

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
24 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1991

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
202

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 517

Τεχνικές προδιαγραφές, απαραίτητος ιατρικός εξοπλισμός, διάχριση και σύνθεση προσωπικού και συμπλήρωση του υπ' αριθ. 247/91 Π.Δ. «οροί, προϋποθέσεις και διαδικασία για την ίδρυση, λειτουργία και μεταβίβαση Ιδιωτικών Κλινικών».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 53 του Νόμου 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/31.7.90 τεύχος Α).
- Τη διάταξη του άρθρου 18 του Νόμου 1963/1991 «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων της φαρμακευτικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 138/20.9.91 τεύχος Α).

3. Την υπ' αριθ. 684/91 γνώμοδότηση του Συμβουλίου της Επιχράτειας, με πρόταση του Υπουργού Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Κάθε Ιδιωτική Κλινική όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παρ.1 του Π.Δ. 247/1991 (ΦΕΚ 93/A/21.6.91) πρέπει να πληροί:

- Τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α, και
- Τις Τεχνικές Προδιαγραφές των επιμέρους Τμημάτων του παραρτήματος Β, τις προδιαγραφές του ιατρικού εξοπλισμού του παραρτήματος Γ και το προσωπικό του παραρτήματος Δ ανάλογα με τα Τμήματα, Ειδικές μονάδες, Συγκρότημα επεμβάσεων, Διαγνωστικά Εργαστήρια και Υπηρεσίες κεντρικής υποστήριξης που αναπτύσσει.

Άρθρο 2

Κάθε Ιδιωτική Κλινική ή ειδική ή μικτή πρέπει να διαθέτει υποχρεωτικά εκτός από νοσηλευτικές μονάδες και τα εξής:

- Εργαστήριο Μικροβιολογικό – Βιοχημικό – Αιματολογικό τύπου Ε1 ή Ε2 ή Ε3 ή Ε4 ανάλογα με τον αριθμό και τα είδη των εξετάσεων (Παραρτήματα Β, Γ, Δ).

2. Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο (Παραρτήματα Β', Γ' και Δ'). Δεν είναι απαραίτητο για Ψυχιατρικές και Παιδοψυχιατρικές Κλινικές.

3. Συγκρότημα Χειρουργείων όταν αναπτύσσει Τμήματα Χειρουργικού Τομέα (Παραρτήματα Β', Γ' και Δ').

4. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) Πολυδύναμη ή Μονάδες Εντατικής Θεραπείας αντίστοιχης ειδικότητας (παραρτήματα Β, Γ και Δ) που απαιτούνται από τα αναπτυσσόμενα τμήματα, σε κλινικές πάνω από 80 κλινών, ελάχιστης δυναμικότητας 6 κλινών.

Εξαιρούνται οι φυσιατρικές, παιδοψυχιατρικές και οι ειδικές κλινικές αλλεργιολογίας, δερματολογίας, ενδοχρινολογίας, οφθαλμολογίας. Σε κλινικές κάτω των 80 κλινών, εφ' όσον αναπτύσσουν τμήματα Χειρουργικού Τομέα ή τμήματα ειδικότητας καρδιολογικής και πνευμονολογικής του Παθολογικού Τομέα, απαιτείται η δημιουργία Μ.Ε.Θ.

Πολυδύναμης ή της αντίστοιχης ειδικότητας τουλάχιστον 4 κλινών.

5. Τον απαιτούμενο περιβάλλοντα χώρο κατάλληλα διαμορφωμένο, καθώς και χώρους εισδόων και υποδοχής ασθενών και επισκεπτών (παράρτημα Α, Τεχνικές Προδιαγραφές κτιρίου και περιβάλλοντα χώρου).

6. Τουλάχιστον ένα εξωτερικό ιατρείο – εξεταστήριο, συναρτημένο με τους χώρους υποδοχής της Κλινικής, όταν δεν αναπτύσσει Εξωτερικά Ιατρεία.

7. Υπηρεσία διατροφής (Παραρτήματα Β, Γ και Δ).

8. Κεντρική Αποστείρωση όταν αναπτύσσει τμήματα Χειρουργικού Τομέα. Μικρό τμήμα κεντρικής αποστείρωσης όταν αναπτύσσει μόνο Παθολογικό Τομέα (Παραρτήματα Β, Γ και Δ).

9. Φαρμακείο σε κλινικές δύναμης άνω των 150 κλινών (Παραρτήματα Β και Γ).

10. Χώρο φύλαξης νεκρών (Παραρτήματα Β και Δ).

11. Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού, απόδυντήρια προσωπικού χώροι υγειεινής (Παραρτήματα Β και Δ).

12. Κοιτώνες διανυκτέρευσης εφημερεύοντων (Παράρτηματα Β και Δ).

13. Διοικητικές Υπηρεσίες (Παραρτήματα Β και Δ).

14. Τις απαιτούμενες ΗΜ εγκαταστάσεις (Παράρτημα Β)

15. Κεντρικό χώρο συγκέντρωσης για αποχομδή απορριμάτων (Παράρτημα Β).

Άρθρο 3

1. Ο μέγιστος αριθμός κλινών ανα Τμήμα ειδικότητας δεν δύναται να υπερβαίνει τις 40 (σαράντα) κλίνες πλην των φυσιατρικών και των παιδοφυσιατρικών των οποίων ο αριθμός δεν δύναται να υπερβαίνει τις 80 (ογδόντα) κλίνες.

2. Οι φυσιατρικές και παιδοφυσιατρικές κλινικές δεν δύνανται να έχουν δύναμη κλινών άνω των τριακοσίων (300).

Άρθρο 4

Κάθε Τμήμα ειδικότητος, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 του παρόντος, ως λειτουργικό μέρος της Κλινικής, πρέπει να εξηπηρετείται από τα υποχρεωτικά οριζόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές των επιμέρους τμημάτων, (Παράρτημα Β), καθώς και να διαθέτει:

α) τον απαραίτητο εξοπλισμό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Γ.

β) το απαραίτητο προσωπικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Δ.

Άρθρο 5

Κάθε Ιδιωτική Κλινική δύναται να αναπτύσσει τα παρακάτω Τμήματα ειδικότητας:

A. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1. Παθολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία παθήσεων της εσωτερικής παθολογίας και ειδικής νοσολογίας και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παθολογίας.

2. Καρδιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία όλων των παθήσεων του καρδιακού μυός και των αγγείων του και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της καρδιολογίας.

Στην χλινική που προβλέπεται καρδιολογικό τμήμα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μονάδα αναπνευστικής ανεπάρκειας συγχροτημένη σύμφωνα με την ποδιαγραφή των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παράγραφος 4 του παρόντος Διατάγματος.

3. Παιδιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία όλων των γνωστών παθήσεων βρεφικής και παιδικής ηλικίας (0-14 ετών). Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο σε χλινικές της ειδικής κατηγορίας των Παιδιατρικών που πρέπει να διαθέτουν:

α) Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Β.

β) Νεογνική Μονάδα τουλάχιστον απλής νοσηλείας Επιπέδου I συγχροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

γ) Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

4. Αιματολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από νοσήματα του αιματοποιητικού ιστού ή παρουσιάζουν διαταραχές που μπορεί να προκαλέσουν στο αἷμα και τα αιμοποιητικά όργανα κάθε φύσεως παθήσεις ή βλαπτικές επιδράσεις και αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της αιματολογίας.

5. Γαστρεντερολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από παθήσεις του πεπτικού συστήματος (στομάχου, εντέρου, ήπατος, κ.λ.π.) και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της γαστρεντερολογίας.

Στην χλινική που υπάρχει Γαστρεντερολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει Τμήμα Ενδοσκοπήσεων συγχροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

6. Νευρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία νόσων και παθήσεων πρωτοπαθών και δευτεροπαθών του νευρικού και μυϊκού συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νευρολογίας.

Το τμήμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα νευροφυσιολογικού και εγκεφαλογραφικού ελέγχου.

7. Νεφρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία όλων των γνωστών παθήσεων του νεφρού και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νεφρολογίας.

Στην χλινική που προβλέπεται Νεφρολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει μονάδα Τεχνητού Νεφρού συγχροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

8. Ρευματολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από νόσους του κολλαγόνου (πολυαθρίτις, νόσοι συνδετικού ιστού, εξρυτιστικές αρθροπάθειες κ.λ.π.) και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ρευματολογίας.

9. Ενδοχρινολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από παθήσεις ενδοχρινών αδένων και μεταβολισμού και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ενδοχρινολογίας. Στην χλινική που προβλέπεται Ενδοχρινολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει εργαστήριο πυρηνικής ιατρικής ή ορμονολογικό συγχροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

10. Δερματολογικό – Αφροδισιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία δερματικών και αφροδισιών νόσων και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Δερματολογίας – Αφροδισιολογίας.

11. Πνευμονιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία των

πνευμονικών παθήσεων και της φυματίωσης και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Πνευμονιολογίας – Φυματιολογίας.

Στην χλινική που προβλέπεται Πνευμονιολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μονάδα αναπνευστικής ανεπάρκειας συγχροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

12. Αλλεργιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία των αλλεργικών παθήσεων και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της αλλεργιολογίας.

13. Ψυχιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από φυχικά νοσήματα, ηλικίας άνω των 16 ετών και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Ψυχιατρικής.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο στις χλινικές της ειδικής κατηγορίας των Ψυχιατρικών, οι οποίες πρέπει να διαθέτουν Ψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα και όλους τους απαραίτητους χώρους της Ψυχιατρικής Κλινικής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

14. Παιδοψυχιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παιδιών και εφήβων έως 16 ετών που πάσχουν από Ψυχικά Νοσήματα και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παιδοψυχιατρικής.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο στις χλινικές ειδικής κατηγορίας των Ψυχιατρικών, και σε λειτουργικά ανεξάρτητο και αυτοτελές κτίριο.

Το τμήμα πρέπει να διαθέτει Παιδοψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα και όλους τους απαραίτητους χώρους Ψυχιατρικής Κλινικής (Παιδοψυχιατρική) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

B. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1. Τμήμα Γενικής Χειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων, ανωμαλιών και κακώσεων των οργάνων του ανθρωπίνου σώματος που χρειάζονται Χειρουργική Επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Γενικής Χειρουργικής.

Στην χλινική που προβλέπεται Τμήμα Γενικής Χειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειριτική, συγχροτημένη σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

2. Ουρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων του ουροποιητικού συστήματος και παθήσεων του γεννητικού συστήματος του ανδρός και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ουρολογίας.

Στην χλινική που προβλέπεται Ουρολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει τμήμα ενδοσκοπήσεων με δυνατότητα διαδερμικών επεμβάσεων, συγχροτημένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

Το τμήμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ουροδυναμικών εξετάσεων.

3. Τμήμα Μαιευτικής – Γυναικολογίας

Είναι το τμήμα που παρέχει τα υπό της επιστήμης σύγχρονα μέσα για παρακολούθηση της γυναικός κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, την τέλεση του τοκετού, την παρακολούθηση της κατά την περίοδο της λοχείας καθώς και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική οποιαδήποτε πάθησης και έχει σχέση με το έσω και έξω γεννητικό σύστημα της γυναικός καθώς και με τη στείρωση αυτής και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Μαιευτικής – Γυναικολογίας.

Στην χλινική που προβλέπεται Τμήμα Μαιευτικής–Γυναικολογίας πρέπει να υπάρχει:

α) Μαιευτική νοσηλευτική Μονάδα και Γενική Νοσηλευτική Μονάδα (για γυναικολογικές παθήσεις) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

β) Μονάδα Μαιευτικών Επεμβάσεων συγχροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

γ) Μονάδα Νεογνική τουλάχιστον απλής νοσηλείας (επιπέδου I) συ-

γκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, όταν η κλινική έχει αριθμό γεννήσεων μέχρι 1.000 το χρόνο.

δ) Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4.

ε) Σημπτικό γυναικολογικό χειρουργείο συγκροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

4. Τμήμα Χειρουργικής Θώρακα

1. Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ανθρώπων οργάνων που βρίσκονται μέσα στο θώρακα δηλ. της καρδίας, των πνευμόνων των μεγάλων αγγείων με τους κλάδους τους, του οισοφάγου και του διαφράγματος και χρειάζονται χειρουργική επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της χειρουργικής θώρακα.

Στην κλινική όπου προβλέπεται τμήμα Χειρουργικής Θώρακα εφόσον γίνονται καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις πρέπει να υπάρχουν:

α) Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική συγκροτημένη με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

β) Αιμοδυναμικό εργαστήριο συγκροτημένο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

Εφόσον γίνονται καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις, πρέπει να υπάρχει ανεξάρτητη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας μετεγχειρητική για την συγκριμένη ειδικότητα, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, ελάχιστης δυναμικότητας 4 κλινών.

5. Ορθοπεδικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική παθήσεων και κακώσεων του μυοσκελετικού συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ορθοπεδικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Ορθοπεδικό Τμήμα θα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

6. Ω.Ρ.Λ. Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική παθήσεων της ρινός, των ώτων, του φάρυγγος και του λάρυγγα και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παθολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Ω.Ρ.Λ. πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

7. Οφθαλμολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων των οφθαλμών περιλαμβανομένων και των εξαρτημάτων των και συγγενών παθήσεων ή συνδρόμων που συνοδεύονται από οφθαλμολογικές εκδηλώσεις και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της οφθαλμολογίας.

8. Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για πλαστική και επανορθωτική χειρουργική αντιμετώπιση της εγκαυματικής νόσου στο σύνολο της και για διάφορες αισθητικές επεμβάσεις και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της πλαστικής χειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πολυδύναμη μετεγχειρητική σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

9. Τμήμα Νευροχειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για τη θεραπεία χειρουργικών παθήσεων και κακώσεων του Κεντρικού και Περιφερειακού Νευρικού Συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νευροχειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Νευροχειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

10. Τμήμα Χειρουργικής Αγγείων

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία χειρουργικών παθήσεων των αγγείων του ανθρωπίνου σώματος εκτός της καρδίας και του εγκεφάλου και γενικά αντιμετωπίζονται παθήσεις που

υπάγονται στην ειδικότητα της αγγειοχειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Χειρουργικής Αγγείων πρέπει να υπάρχει αγγειογραφικό εργαστήριο συγκροτημένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

11. Τμήμα Χειρουργικής Παιδίων

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ανωμαλιών και κακώσεων του ανθρωπίνου σώματος των βρέφων και παιδιών που χρειάζονται Χειρουργική επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζονται παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Χειρουργικής Παιδίων.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο σε κλινικές της ειδικής κατηγορίας παιδιατρικών.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Χειρουργικής Παιδίων πρέπει να υπάρχουν:

α. Παιδιατρικές Νοσηλευτικές Μονάδες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Β, Γ και Δ.

β. Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Πολυδύναμη ή μετεγχειρητική συγκροτημένη σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ, και Δ, μετην προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ. 4 του παρόντος Διατάγματος.

Άρθρο 6

1. Η μέριμνα σε επάρκεια και καθαριότητα του ιματισμού και καθαριότητα των χώρων της κλινικής εξασφαλίζεται με ευθύνη του Διοικητικού Διευθυντή και της Γενικής Προϊσταμένης, οι οποίοι πρέπει να παρέχουν στους νοσηλευόμενους επάρκεια και ποιότητα αυτών.

Άρθρο 7

Καθέ κλινική υποχρεύεται να τηρεί τα κάτωθι βιβλία:

α. Μητρώο ασθενών (εισερχομένων και εξερχομένων).

β. Βιβλίο αποβιούντων ασθενών.

γ. Βιβλίο νοσηλείας επί τριπλού που στελέχους για την αναγραφή αυταγών, φαρμάκων και εργαστηριακών εξετάσεων.

δ. Βιβλίο εργαστηριακών εξετάσεων για κάθε εργαστήριο.

ε. Βιβλίο χειρουργείου (να τηρείται λεπτομερώς υπό του εγχειρήσαντος).

σ. Βιβλία λογοδοσίας κατά κλινική ή τμήμα της νοσηλευτικής υπηρεσίας.

ζ. Συνταγολόγιο ναρκωτικών.

η. Ατομικούς φακέλους των ασθενών πλήρως ενημερωμένους, που θα περιέχουν τα στοιχεία τα προβλεπόμενα υπό του άρθρου 26 του 247/91 Π.Δ.

Άρθρο 8

1. Τα κατά το άρθρο 11 παρ. γ, στ, ζ και ι του Π.Δ. 247/91 «απαιτούμενα δικαιολογητικά» θα περιέχουν τα παρακάτω στοιχεία:

Για την παράγραφο γ:

γ1. Το είδος της κλινικής σύμφωνα με τη διάκριση του άρθρου 16 του 247/91 Π.Δ.

γ2. Η συνολική δύναμη της κλινικής σε κλίνες, σύμφωνα με το άρθρο 23 του 247/91 Π.Δ.

γ3. Τα αναπτυσσόμενα τμήματα σύμφωνα με το άρθρο 5 του παρόντος και ο αριθμός κλινών ανά τμήμα σύμφωνα με το άρθρο 23 του 247/91 Π.Δ.

γ4. Τα επόπτευτα της κλινικής στα πλαίσια του άρθρου 2 του παρόντος ή και πέραν αυτού, με ειδική αναφορά στο είδος και τη δυναμικότητα των μέρους τμημάτων, Ειδικές Μονάδες, Συγκρότημα Επειμβάσεων, Διαγνωστικά εργαστήρια, Τμήμα εξωτερικών Ασθενών και Υπηρεσιών Υποστήριξης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παράρτημα Β και τα οριζόμενα στις υποπαραγράφους γ1, γ2, γ3, γ4 του παρόντος άρθρου.

Για την παράγραφο ζ:

Ο προτεινόμενος ιατρικός εξοπλισμός σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή και πέραν αυτού, σε συνδυασμό και με τα λοιπά οριζόμενα στοιχεία των υποπαραγράφων γ1, γ2, γ3, γ4 του παρόντος άρθρου.

Για τις παραγράφους στ και ι:

Η στελέχωση της κλινικής σύμφωνα με το παράρτημα Δ ή και πέραν αυτού, σε συνδυασμό με τα λοιπά οριζόμενα στοιχεία του παρόντος άρθρου.

2. Τα αναφερόμενα στην παρ.1 του παρόντος άρθρου υποβάλλονται προς έλεγχο, όπως ορίζεται στο άρθρο 12 του παρόντος, υπο μορφήν έκθεσης με περιγραφή και τεκμηρίωση του προτεινόμενου λειτουργικού σχήματος της υπό ίδρυσην κλινικής, των επιδιωκόμενων στόχων και

του προβλεπόμενου χόστους της.

Άρθρο 9

1. Πριν από την υποβολή των μελετών που αναφέρονται στο άρθρο 9 του 247/91 Π.Δ., για την ίδρυση ιδιωτικής κλινικής, εκτός από τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 του 247/91 Π.Δ., απαιτείται προέγκριση και οριστική έγκριση καταλληλότητας οικοπέδου με ή χωρίς κτίσμα, που δίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12 του παρόντος, αφού υποβληθούν:

1.1 Για την προέγκριση Καταλληλότητας

α. Αίτηση για προέγκριση καταλληλότητος οικοπέδου, για ανέγερση ιδιωτικής κλινικής.

β. Τοπογραφικό διάγραμμα: (Υποβάλλεται εις τριπλούν).

Συντάσσεται σε κλίμακα 1:500 ή 1:200 για τα οικόπεδα εκτός σχεδίου πόλεως και σε κλίμακα 1:100 ή 1:200 για τα οικόπεδα εντός σχεδίου.

Περιέχει:

- Θέση οικοπέδου (εντός ή εκτός σχεδίου πόλης, οικισμού) αναφορά του Νομού, Δήμου ή Κοινότητας, συνοικίας ή τοποθεσίας.
- Πλήρεις διαστάσεις των πλευρών του οικοπέδου και αναλυτικό υπολογισμό του εμβαδού του οικοπέδου (χατά προτίμηση με τον τύπο του Ήρωνος).
- Περιγραφή των οδών προσπέλασης (πχ Εθνική επαρχιακή οδός κ.λ.π.) το πλάτος αυτών και οι αναμενόμενες μεταβολές (λόγω απαλλοτρίωσεως ρυμοτομίας κλπ) και η κατάσταση βατότητας αυτών (ασφαλτόστρωση κλπ).
- Όλες οι υποχρεωτικές γραμμές δόμησης του οικοπέδου.
- Οικοδομική γραμμή.
- Υποχρεωτικές Πλάγιες αποστάσεις από τα όρια του οικοπέδου.
- Υποχρεωτικές γραμμές από τον άξονα του δρόμου.
- Υποχρεωτικές γραμμές από την δασική ή αρχαιολογική υπηρεσία.
- Γραμμής αιγιαλού (για τα παραθαλάσσια οικόπεδα).
- Οι διελεύσεις γραμμών υφήλικης τάσεως.
- Τα υπάρχοντα ρέματα.
- Οι κλίσεις του εδάφους (ισόφεις ανά 1,0 μέτρο) καθώς και υφόμετρα κορυφών και δρόμων προσπέλασης.
- Προσανατολισμός οικοπέδου.
- Θέση και χρήση των τυχόν υπαρχόντων κτισμάτων.
- Τους όρους και περιορισμούς δόμησης του οικοπέδου θεωρημένους από το αρμόδιο πολεοδομικό Γραφείο καθώς και βεβαίωση της ίδιας υπηρεσίας ότι επιτρέπεται η ανέγερση ιδιωτικής κλινικής.

γ. Απόσπασμα ρυμοτομικού ή απόσπασμα χάρτου που υποβάλλεται εις τριπλούν και σημειώνεται κατά περίπτωση ο αριθμός οικοδομικού τετραγώνου, το περίγραμμα του οικοπέδου καθώς και τα διάφορα χαρακτηριστικά σημεία και χρήσεις της περιοχής σε ακτίνα 1.000 M (εκκλησία, εργοστάσιο, γέφυρα, κ.λ.π.) καθώς και οι αποστάσεις του οικοπέδου από αυτά.

δ. Τεχνική έκθεση: η οποία υποβάλλεται εις τριπλούν και περιλαμβάνει:

δ1. Σύντομη περιγραφή της κλινικής και του τρόπου λειτουργίας της καθώς και το είδος των παρεχομένων εξυπηρετήσεων.

δ2. Την υπάρχουσα και την αντίστοιχα προεκτιμώμενη για την συγκεκριμένη κλινική υποδομή δηλ.

* Ρευματοδότηση από μέση ή χαμηλή τάση ανάλογα.

* Ύδροδότηση. Υπολογισμός των απαιτήσεων από τις αντίστοιχες προδιαγραφές των H-M εγκαταστάσεων. Εφ όσον δεν υπάρχει δίκτυο πόλης θα αναφέρεται ο τρόπος αντιμετώπισης του θέματος.

* Περιγραφή απορροών: Περιγραφή του τρόπου αποχέτευσης και του τρόπου διαχείρησης των απορριμάτων - ιδιαίτερα των μολυσμάτων.

ε. Βεβαιώσεις.

ε1. Βεβαιώσεις εξασφάλισης της υποδομής.

- Βεβαίωση ΔΕΗ για δυνατότητα παροχής της ρευματοδότησης που έχει υπολογισθεί, καθώς και για τυχόν απαίτηση κατασκευής υποσταθμού.

- Βεβαίωση της αντίστοιχης εταιρείας (εφ όσον υπάρχει) για την δυνατότητα υδροδότησης στο μέγεθος που αυτή περιγράφεται.

- Βεβαίωση της αντίστοιχης εταιρείας αποχέτευσης ή σε αντίθετη περίπτωση έγγραφο της Νομαρχίας που θα καθορίζει τον αποδέκτη των λυμάτων και τον βαθμό καθαρότητάς τους.

- Βεβαίωση από τον Δήμο ή Κοινότητα για την δυνατότητα αποκομι-

δής των απορριμάτων.

ε2. Βεβαίωσης περιορισμών δόμησης εφ όσον απαιτούνται από τη θέση του οικοπέδου.

- Βεβαίωση Δασικής υπηρεσίας για την δομησιμότητα του οικοπέδου (υποβάλλεται για τα εκτός σχεδίου).

- Βεβαίωση αρμόδιας Αρχαιολογικής υπηρεσίας.

- Βεβαίωση Πολιτικής Αεροπορίας για την απόσταση από τον αεροδιάδρομο.

- Καθορισμός γραμμής Αιγιαλού για οικόπεδα παραθαλάσσια.

- Βεβαίωση για τυχόν απαίτηση έγκρισης κυκλοφοριακής σύνδεσης τους.

ζ. Υπεύθυνες δηλώσεις

Θα υποβάλλονται δηλώσεις από τον αιτούντα καθώς και από τον συντάκτη μηχανικό για την ακρίβεια των υποβαλλομένων στοιχείων μη ισχύουσας στην αντίθετη περίπτωση της θεώρησης καταλληλότητας.

1.2 Για την οριστική έγκριση καταλληλότητας

α. Προέγκριση καταλληλότητας της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, συνοδευόμενη από πλήρη φάκελλο των υποβληθέντων στοιχείων και υπεύθυνη δηλώση υπογεγραμμένη από τον αιτούντα και τους συντάκτους μηχανικούς για την ισχύ των υποβαλλομένων στοιχείων, μη ισχύουσας σε αντίθετη περίπτωση της οριστικής έγκρισης καταλληλότητας.

β. Εκθεση περιγραφής και τεκμηρίωσης της υπό ίδρυση κλινικής της παρ.2 του άρθρου 8 του παρόντος Διατάγματος.

γ. Προκαταρκτική Μελέτη ένταξης του κτιριακού συγκροτήματος της κλινικής στο συγκεκριμένο οικόπεδο η οποία πρέπει να περιλαμβάνει:

γ1. Πίνακα συνοπτικού κτιριολογικού προγράμματος με καθαρές και μικτές επιφάνειες ανά τμήμα και αιτιολόγηση των προτεινομένων επιφανειών.

Ειδικά:

α) Για κάθε N.M. απαιτείται η κατανομή του αριθμού των κλινών κατά είδος θαλάμου.

β) Για τους χώρους που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών των προβλεπομένων H/M εγκαταστάσεων, κλειστούς υπαίθριους ή υπόγειους, θα υποβάλλεται τεκμηρωμένη έκθεση εκτίμησης της επιφάνειας τους βάσει του είδους και του τρόπου λειτουργίας τους.

γ2. Τοπογραφικό διάγραμμα 1:500 ή 1:200 με:

- Υφομετρική ένδειξη προβλεπομένων τελικών σταθμών περιβάλλοντα χώρου.

- αποτύπωση κτισμάτων ομόρων οικοπέδων και αποστάσεων τους από τα όρια.

- διάγραμμα κάλυψης όπως απαιτείται από τις αρμόδιες πολεοδομικές αρχές. Σε περίπτωση προτεινομένων παρεκλίσεων η καταλληλότητα δίδεται ως προς τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια, από την αντίστοιχη νομοθεσία.

γ3. Σχέδια σχηματικών κατόφεων σε κλίμακα 1:200 ή 1:100 με:

- Διαστάσεις περιμετρικές ορόφου και κανάβου και θέσεις τομών.

- Διατημπατικούς διαδρόμους, κατακόρυφους κόμβους και υποχρεωτικές εισόδους σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις βασικές προϋποθέσεις πυρασφάλειας (οδεύσεις διαφυγής, κλίμακες) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος A.

- Περιγράμματα και ονομασία των προβλεπομένων τμημάτων ανά όροφο, όπως προκύπτουν από τα στοιχεία της Έκθεσης της παραγράφου β του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος B.

γ4. Σχηματικές τομές τουλάχιστον 2 με:

- Συνολικά και επί μέρους ελεύθερα όφη ορόφων με τις διελεύσεις εγκαταστάσεων όπου επηρεάζουν τα ύψη.

- Στάθμες ορόφων συναρτημένες με την αφετηρία μέτρησης υψών και διακεκομένη γραμμή ένδειξης φυσικού εδάφους.

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την αναθεώρηση της οριστικής έγκρισης καταλληλότητας που προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 12 του παρόντος διατάγματος είναι:

α. Φάκελλος με την αρχική οριστική έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου

β. Επανυποβολή όσων εκ των στοιχείων των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου έχουν τροποποιηθεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος για την ισχύ των υπολογίων στοιχείων.

Άρθρο 10

1. Οι κατά το άρθρο 9 του 247/91 Π.Δ. απαιτούμενες μελέτες υπόβαλλονται συγχρόνως και είναι:

A. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Πλήρες τοπογραφικό διάγραμμα του οικοπέδου (χλίμακα 1:500 ή 1:200) που θα περιλαμβάνει:

- Ακριβή τοπογραφική και υφομετρική αποτύπωση του οικοπέδου με την θέση του κτιρίου και ένδειξη προσανατολισμού, καθώς και αποτύπωση ορίων των ομόρων του.

- Θεωρημένους όρους δόμησης.

- Αναγραφή πλευρικών διαστάσεων του οικοπέδου και αναλυτικός υπολογισμός εμβαδού με τον τύπο του Ηρωνα ή με άλλη μέθοδο όχι όμως ημιγραμμική.

- Ελεγχος και εφαρμογή ρυμοτομίας στο Ο.Τ. (Γ.Ο.Κ., σχεδίαση, ΡΓ και ΟΓ), προσπελάσεις.

- Για οικόπεδα εκτός σχεδίου να τηρούνται οι υποχρεωτικές γραμμές του οικοπέδου.

2. Διάγραμμα κάλυψης (χλίμακα 1:500 ή 1:200) στο οποίο θα αναγράφεται το εμβαδόν του οικοπέδου και οι πραγματοποιούμενες αναλυτικά και συνολικά επιφάνειες του κτιρίου και σχηματική τομή.

Σύμφωνα με τις απαιτούμενες από την Πολεοδομία Προδιαγραφές.

3. Κατόφεις (χλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

Στις κατόφεις θα αναγράφονται:

- Οι εξωτερικές διαστάσεις του κτιρίου και οι διαστάσεις του καναάρου.

- Η ονομασία και αριθμηση των χώρων σύμφωνα με τον πίνακα επιφανειών του κτιρίου.

- Τα κατακόρυφα στοιχεία της φέρουσας κατασκευής με τις ακριβείς διαστάσεις τους και η θέση των αρμών διαστολής.

- Οι στάθμες των δαπέδων με αφετηρία σταθερό σημείο του κτιρίου συναρτημένο με την υφομετρική αποτύπωση του οικοπέδου.

- Ενδεικτικά οιατρικός και ξενοδοχειακός εξοπλισμός που επηρεάζει το μέγεθος του χώρου και αποδεικνύει τη σωστή λειτουργία του.

- Οι θέσεις των τομών του κτιρίου.

- Εσωτερικές διαστάσεις χώρων.

- Θέση και λειτουργία κουφωμάτων και διαστάσεις αυτών.

- Όλες τις στάθμες ποδιών, κατωφλίων και υπερθύρων.

- Θέσεις υδροροών και ένδειξη απορροής υδάτων βεραντών, εξωστών κλπ.

- Ακριβείς και οριστικές θέσεις σταθερού εξοπλισμού (υδραυλικές υποδοχές, πάγκοι εργασίας, ντουλάπια κλπ.).

- Ενδειξη πρόβλεψης φευδοροφών του κτιρίου.

- Σχέδιο τυπικού θαλάμου (χλιμ. 1:20).

4. Οφεις (χλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

- Όλες οι όφεις του κτιρίου θα ονομάζονται με βάση τον προσανατολισμό και σε αντιστοιχία με την κλείδα.

- Θα αναγράφονται τα συνολικά και τα επί μέρους ύψη του κτιρίου καθώς και η στάθμη του δαπέδου της κυρίας εισόδου συναρτημένη με την αφετηρία μέτρησης υψών.

- Θα φαίνεται η προϋπάρχουσα φυσική και τελικά διαμορφωμένη στάθμη εδάφους.

5. Τομές (χλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

Στις τομές θα αναγράφονται:

- Κατακόρυφες διαστάσεις και ειδικότερα το ελεύθερο ύψος κάθε ορόφου και το συνολικό ύψος του κτιρίου σε σχέση με την αφετηρία μέτρησης του.

- Στάθμες δαπέδων (επιπέδου μπετού).

- Συνολικές οριζόντιες διαστάσεις.

- Ενδειξη φυσικού εδάφους (Φ.Ε.) και διαμορφωμένου εδάφους (Δ.Ε.) με διακεκομμένη και συνεχή γραμμή εδάφους στα όρια του κτιρίου.

- Τελικές στάθμες δαπέδων και φευδοροφών.

6. Σχέδιο περιβάλλοντος χώρου (χλίμακα 1:500 ή 1:200)

Θα φαίνονται: Η θέση του κτιρίου, οι προσπελάσεις, οι εσωτερικές οδοί κυκλοφορίας, οι χώροι στάθμευσης, διαμορφώσεις ανισούφων επιπέδων, και πρανώ με σαφή ένδειξη όλων των κατασκευών που γίνονται στον περιβάλλοντα χώρο με τις διαστάσεις και τις στάθμες τους.

7. Διάγραμμα σχηματικής απεικόνισης:

- Διάγραμμα σχηματικής απεικόνισης της λειτουργίας του κτιρίου με επαλλήλη επίπεδο (από το κατώτατο στο ανώτατο), όπου θα φαίνονται τα περιγράμματα των τμημάτων και των κοινοχρήστων χώρων κυκλοφορίας με τις κατόφεις.

Το διάγραμμα θα αποδεικνύει:

α) Την ορθή θέση και λειτουργική σχέση των τμημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επί μέρους τμημάτων.

β) Την τήρηση των προδιαγραφών κύριας κυκλοφορίας (οριζόντιας και κατακόρυφης) που αναφέρονται στο Κεφάλαιο «Γενικά στοιχεία προδιαγραφών κτίρια».

Ο διαχωρισμός των ειδών κυκλοφορίας θα γίνεται σε διαφορετική ένδειξη.

8. Πίνακας επιφανειών των χώρων της κλινικής.

9. Τεχνική έκθεση

Γενική τεχνική έκθεση του έργου που θα αναλύει την αρχιτεκτονική λύση.

Στην έκθεση θα περιλαμβάνονται τακτικές λειτουργίες για τα τμήματα: επειβάσεων, Μ.Ε.Θ., Λιθοτριψίας, Εξ.Ιατρείων, Υπηρεσίας Διατροφής, Πλυντηρίου Αποστείρωσης, καθώς και για άσα έχουν λειτουργία που επηρεάζεται από προδιαγραφές μηχανημάτων Ειδικής Τεχνολογίας.

10. Σχέδια αποτύπωσης υπάρχουσας κατάστασης:

- Κατόφεις όλων των επιπέδων του κτιρίου με πλήρης εξωτερικές και εσωτερικές διαστάσεις, τη θέση και το μέγεθος των εξωτερικών και εσωτερικών κουφωμάτων.

- Φωτογραφίες όλων των όψεων.

- Τομές όπου θα αναγράφονται το ελεύθερο και το μικτό ύψος κάθε ορόφου και το συνολικό του κτιρίου.

- Τεχνική περιγραφή του έργου, του τρόπου, κατασκευής και τα υλικά των βασικών οικοδομικών στοιχείων.

11. Τεχνική πέριγραφή υλικών.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παράρτημα Α

Θα γίνει αναλυτική τεχνική περιγραφή κατά τις πάρα κάτω κατηγορίες εργασιών:

- Προεργασίες

- Συκρόδεμα

- Τοιχοδόμησης

- Ξυλουργικά

- Μεταλλουργικά

- Καλύφεις

- Εργασίες περιβάλλοντος χώρου.

Σε κάθε μία από αυτές τις κατηγορίες θα αναφέρονται:

Ο τρόπος κατασκευής και τα αντίστοιχα υλικά που έχουν επιλεγεί με βάση τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας και τις τεχνικές τους ιδιότητες.

12. Τεχνική περιγραφή ειδικών κατασκευών και τελειωμάτων χώρων που απαιτούν οι κατασκευάστριες εταιρείες για ορισμένο σταθερό και κινητό εξοπλισμό προκειμένου να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία των μηχανημάτων.

13. Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα φάσεων κατασκευής σε περιπτώσεις προσθηκών και επεκτάσεων που θα αντιμετωπίζει όλες τις δεσμεύσεις που επιβάλλει η ανάγκη συνέχισης της λειτουργίας της κλινικής σε όλη τη διάρκεια των κατασκευών.

14. Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί πυροπροστασίας.

B. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Σχέδιο θεμελίωσης (χλίμακα 1:200 ή 1:100) θα γίνει με βάση μακροσκοπική έκθεση ή εφ' όσον απαιτείται εδαφοτεχνική έρευνα.

2. Σχέδια ξυλοτύπων (χλίμακα 1:200 ή 1:100).

3. Τεχνή υπολογισμών του φέροντα οργανισμού, με αναφορά στο χρησιμοποιούμενο νο μοντέλο, τις παραδοχές υπολόγισμού και τα χρησιμοποιούμενα προγράμματα Η/Υ.

4. Τομές.

5. Στοιχεία και σχέδια σε περίπτωση προσθήκης, διαρρυθμίσεων κ.τ.λ.

6. Γενικές απαιτήσεις.

6.1 Τα σχέδια, οι περιγραφές και λοιπά στοιχεία μελέτης πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί τρόπου έκδοσης οικοδομικών αδειών.

6.2 Σε κάθε σχέδιο θα υπάρχει υπόμνημα με αναλυτικές παρατηρήσεις που θα διευκρινίζουν όλα τα κατασκευαστικά θέματα (διάταξη οπλισμού, σειρά εργασιών, σημεία χρείζοντα ιδιαίτερης προσοχής κ.τ.λ.) καθώς και σαφή ένδειξη με παραπομπή, όπου απαιτείται, στα σχέδια λεπτομερειών και στις προδιαγραφές.

6.3 Στο σχέδιο θεμελίωσης θα υπάρχουν επί πλέον οι αποστάσεις των κατακορύφων φερόντων στοιχείων από δύο καθέτους άξονες εξαρτημένους από σταθερά σημεία του οικοπέδου.

6.4 Σε κάθε σχέδιο ξυλοτύπου θα υπάρχουν τομές σε χαρακτηριστικές θέσεις (ανεστραμμένοι δοκοί, σημεία αλλαγής στάθμης, κεκλιμένες πλάκες, κ.τ.λ.).

Γ. ΜΕΛΕΤΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Προγραμματική έκθεση που θα περιλαμβάνει:

- Πλήρη στοιχεία για τον καθορισμό των κλίματολογικών συνθηκών. Αυτά θα πρέπει να προκύπτουν από στοιχεία της μετεωρολογικής υπηρεσίας και θα περιλαμβάνουν στοιχεία θερμοκρασίας, υγρασίας, βροχοπτώσεων και ανέμων.
- Κανονισμούς που θα ληφθούν υπόψη και βιβλιογραφίες για τους υπολογισμούς.
- Προτάσεις προβλεπόμενων εγκαταστάσεων.
- Σύστημα κάθε εγκατάστασης που προβλέπεται. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων για τις ιδιωτικές κλινικές.

2. Υπολογισμοί.

Για κάθε είδος εγκατάστασης θα πρέπει να υπάρχουν υπολογισμοί για την εκτίμηση του μεγέθους παροχών – απορροών καθώς και του μεγέθους μεγάλων κεντρικών μηχανημάτων ή συσκευών (π.χ. λέβητες δεξαμενές νερού, κ.τ.λ.).

3. Σχέδια

3.1 Τοπόγραφικό σχέδιο (κλίμακα 1:500 ή 1:200) στο οποίο θα φαίνεται η θέση όλων των πιθανών παροχών και απορροών (ύδρευση, ηλεκτροδότηση, αποχέτευση, εισαγωγή πετρελαίων, και ιατρικών αερίων, κ.τ.λ.). Και όλες τις εγκαταστάσεις που εξυπηρετούν τον περιβάλλοντα κλίμακα χώρο.

3.2 Σχέδια κατόφεων όλων των ορόφων στην ίδια κλίμακα της αρχιτεκτονικής μελέτης. Σε κάθε χώρο θα πρέπει να αναγράφεται το είδος του χώρου και οι ανάγκες σε εγκαταστάσεις.

3.3 Σχέδια κατόφεων χώρων εγκαταστάσεων (κλίμακα 1:20 ή 1:50). Στους χώρους θα φαίνεται η γενική διάταξη των μηχανημάτων που επηρεάζουν το μέγεθος του χώρου και αποδεικνύουν τη σωστή λειτουργία τους.

3.4 Σχεδίαση Δικτύων

Θα φαίνονται στις κατόφεις κλίμακας 1:100, οι πορείες όλων των κεντρικών δικτύων με τις διαστάσεις τους. Επίσης θα υπάρχουν τομές σε χαρακτηριστικά σημεία (κανάλια διέλευσης εγκαταστάσεων, διαδρόμους με μεγάλο αριθμό δικτύων κ.τ.λ.) σε κλίμακα 1:20 όπου θα φαίνεται η διάταξη τους. Η τοποθέτηση των δικτύων θα είναι τέτοια ώστε να είναι επισκέψιμα και προσιτά σε συντήρηση.

3.5 Κατόφεις θέσεων συσκευών με τα δίκτυα τους σε χαρακτηριστικούς χώρους.

Θα υπάρχουν σε κλίμακα 1:20 χαρακτηριστικοί χώροι με τις διατάξεις συσκευών δικτύων κ.τ.λ. Τέτοιοι χώροι είναι δωμάτια ασθενών, W.C. ασθενών, χώροι ακαθάρτων, κ.τ.λ.

3.6 Κατόφεις χώρων κεντρικών μηχανημάτων.

Θα υπάρχουν σχέδια όλων των κεντρικών εγκαταστάσεων (λεβητοστάσια, μηχανοστάσια, υδροστάσια, μαγειρείο, πλυντήριο, κ.τ.λ.) με τις οριστικές θέσεις μηχανημάτων και συσκευών.

3.7 Σχέδια και περιγραφή υπαρχόντων δικτύων σε περίπτωση προσήκησης.

Για κάθε εγκατάσταση ξεχωριστά, που θα χρησιμοποιηθούν ήδη υπάρχοντα δίκτυα, μηχανημάτα, κ.τ.λ. θα υποβληθούν τα παρακάτω στοιχεία:

Τεχνική περιγραφή.

Αυτή θα περιγράφει συνοπτικά την υπάρχουσα εγκατάσταση και θα δίνει τα στοιχεία των μηχανημάτων που υπάρχουν (μέγεθος, ηλικία, κ.τ.λ.).

Σχέδια.

Στα σχέδια θα υπάρχει πλήρης αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης και θα φάνεται ποιο τμήμα της συγκεκριμένης εγκατάστασης επαναχρησιμοποιείται.

4. Τεύχη

4.1 Τεχνική έκθεση

4.2 Αναλυτικοί υπολογισμού για κάθε είδους εγκατάσταση.

4.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των κεντρικών συσκευών και μηχανημάτων.

4.4 Προδιαγραφές όλων των συσκευών, μηχανημάτων και υλικών.

4.5 Τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων και τρόπος ελέγχου και δοκιμών.

5. Γενικές απαιτήσεις.

5.1 Σχέδια, περιγραφές κ.τ.λ. στοιχεία μελέτης για όλες τις Ηλεκτροτεχνικές εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τις ιδιωτικές κλινικές κατά τις διατάξεις του παρόντος πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί του τρόπου έκδοσης οιδομικών αδειών.

5.2 Αντιμετώπιση των δεσμεύσεων που επιβάλλουν η Αρχιτεκτονική και η Στατική Μελέτη.

2. Οι ως άνω μελέτες πρέπει να πληρούν τις παρακάτω γενικές απαιτήσεις:

- Σαφήνεια σχεδίασης: Κάνναβος, άξονες αναφοράς, σχηματική κάτοψη και τομή (χλειδά), αναγραφή χρήσης χώρων στις κατόφεις, στάθμες επιπέδων και περιβάλλοντος χώρου.

- Ιδιος χαρακτηρισμός των επιπέδων και των τμημάτων των κτιρίων, των κανάλων, αντιστοιχία κατακορύφων στοιχείων κ.λ.π. Ιδιαίτερα στις επιπλέοντες.

Άρθρο 11

Η προέγκριση και οριστική έγκριση της καταλληλότητας του οικοπέδου και η θεώρηση των μελετών γίνεται:

α. Για την προέγκριση καταλληλότητας οικοπέδου με ή χωρίς υπάρχον κτίριο βάσει των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές καταλληλότητας οικοπέδου του παρ. Α και των κειμένων πολεοδομικών διατάξεων.

β. Για την οριστική έγκριση καταλληλότητας βάσει του παρόντος Διατάγματος και των προβλεπόμενων των παραρτημάτων Α, Β, Γ, και Δ.

γ. Για τις οριστικές μελέτες, βάσει του άρθρου 10 του παρόντος Διατάγματος και των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές των παρ. Α, Β, Γ και Δ.

Άρθρο 12

1. Η Διαδικασία προέγκρισης και οριστικής έγκρισης καταλληλότητας του οικοπέδου, καθώς και η θεώρηση των μελετών για την ιδρυση, λειτουργία και επέκταση ιδιωτικών κλινικών είναι η ακόλουθη:

α. Η έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου γίνεται σε δύο στάδια:

α1. Αφού υποβληθούν τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 9 παρ. 1.1 του παρόντος Διατάγματος, γίνεται ο έλεγχος και δίδεται η προέγκριση καταλληλότητας οικοπέδου από την οικεία Νομαρχία.

α2. Αφού υποβληθούν τα στοιχεία που περιγράφονται στην παρ. 1.2 του άρθρου 9 του παρόντος Διατάγματος, χορηγείται η οριστική έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου από το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

β. Η θεώρηση των μελετών γίνεται από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αφού υποβληθούν εγκεκριμένα

β1. Η οριστική έγκριση του οικοπέδου με τον πλήρη φάκελλο των στοιχείων της και υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος και του μηχανικού, ότι δεν έχουν μεταβληθεί τα εγκεκριμένα στοιχεία της, και

β2. οι οριστικές μελέτες του άρθρου 10 του παρόντος

2. Η οριστική έγκριση της καταλληλότητας οικοπέδου της ιδιωτικής κλινικής ισχύει για δύο χρόνια και δύναται να αναθεωρηθεί μετά την λήξη της αφού υποβληθούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 παρ. 2.

Άρθρο 13

Κάθε διατάξη που ρυθμίζει θέματα προβλεπόμενα από το παρόν Π.Δ. ή ρυθμίζει κατ' άλλον τρόπο παρόμοια θέματα ή είναι αντίθετη προς το περιεχόμενο αυτό καταργείται.

Στον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αναθέτουμε τη δημοσίευση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 1991

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΡΛΑΣ

<p>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>A1. Προδιαγραφές καταλληλότητος οικοπέδου και οικοπέδου με υπάρχον κτίριο A- 2</p> <p>A2. Προδιαγραφές περιβάλλοντος χώρου A- 5</p> <p>A3. Προδιαγραφές κτιρίου A- 6</p> <p>A4. Ειδικές κατασκευαστικές απαιτήσεις A- 13</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</p> <p>B1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</p> <p>B1.1 Γενική νοσηλευτική μονάδα B- 4</p> <p>B1.2 Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα B- 11</p> <p>B1.3 Μωρευτική νοσηλευτική μονάδα B- 17</p> <p>B1.4 Ψυχιατρική – Παιδοψυχιατρική νοσηλευτική μονάδα Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων, Παιδων και Εφήβων B- 24</p> <p>B2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</p> <p>B2.1 Μονάδα αναπαραγωγής B- 32</p> <p>B2.2 Μονάδα τεχνητού νεφρού B- 36</p> <p>B2.3 Μονάδα Συνεχούς Φορητής Περιτοναικής Κάθαρσης (ΣΦΠΚ) B- 39</p> <p>B2.4 Μονάδα λιθοτριψίας B- 41</p> <p>B2.5 Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας (ή χημειοθεραπείας) B- 43</p> <p>B2.6 Μονάδα ΑΙΔΣ B- 44</p> <p>B2.7 Μονάδα Εντατικής Θεραπείας B- 47</p> <p>B2.7.1 Μ.Ε.Θ. Πολυδύναμη B- 47</p> <p>B2.7.2 Μ.Ε.Θ. Μετεγχειρητική B- 55</p> <p>B2.7.3 Μ.Ε.Θ. Εμφραγμάτων B- 55</p> <p>B2.7.4 Μ.Ε.Θ. Αναπνευστικής Ανεπάρκειας B- 55</p> <p>B2.7.5 Μ.Ε.Θ. Παιδιατρική B- 55</p> <p>B2.8 Νεογνικές Μονάδες B- 57</p> <p>B3 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ</p> <p>B3.1 Συγχρότημα Χειρουργείων B- 67</p> <p>B3.1α Τμήμα άσπρητων χειρουργικών επεμβάσεων B- 67</p> <p>B3.1β Τμήμα στηρικών χειρουργικών επεμβάσεων B- 84</p> <p>B3.1γ Τμήμα Ενδοσκοπήσεων B- 87</p> <p>B3.2 Συγχρότημα Μαιευτικής B- 96</p> <p>B3.2α Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων (Μαιευτήριο) B- 96</p> <p>B3.2β Σηματικό Γυναικολογικό Χειρουργείο B- 102</p> <p>B4 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ</p> <p>ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ</p> <p>B4.1 Εξωτερικά ιατρεία B-104</p> <p>B4.2 Επείγοντα περιστατικά B-109</p> <p>B4.3 Φυσική ιατρική και αποκατάσταση B-115</p> <p>B5 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ B-121</p> <p>B5.1 Μικροβιολογικό–Βιοχημικό–Αιματολογικό B-126</p> <p>B5.2 Παθολογοσανατομικό–Κυτταρολογικό B-126</p> <p>B5.3 Ανοσολογικό B-127</p> <p>B5.4 Ορμονολογικό (Ενδοχρινολογικό) B-127</p> <p>B5.5 Εργαστήρια Απεικονίσεων (Ακτινοδιαγνωστικά) B-132</p> <p>B5.5α Ακτινοδιαγνωστικό–Μαστογραφία–Υπέρηχοι B-132</p> <p>B5.5β Αγγειογραφικό–Αιμοδυναμικό B-141</p> <p>B5.5γ Αξονική–Μαργηνητική τομογραφία B-145</p> <p>B5.6 Πυρηνική ιατρική (in vivo–in vitro) B-147</p> <p>B5.7 Ακτινοθεραπεία B-157</p>	<p>B6 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</p> <p>B6.1 Υπηρεσία–διατροφής B-163</p> <p>B6.2 Πλαντήριο–Κεντρική Λινοθήκη B-165</p> <p>B6.3 Αποστείρωση B-166</p> <p>B6.4 Φαρμακείο B-167</p> <p>B6.5 Φύλαξη νεκρών B-168</p> <p>B6.6 Συγκέντρωση–Αποτέρωση–Αποκομιδή απορριμάτων B-168</p> <p>B6.7 Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού. (Αποδυτήρια προσωπικού –Χώροι υγιεινής) B-170</p> <p>B6.8 Η/Μ εγκαταστάσεις B-173</p> <p>B6.9 Διοικητικές Υπηρεσίες B-190</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ</p> <p>Ιατρικός εξοπλισμός Ιδιωτικών Κλινικών Γ-2</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</p> <p>Διάκριση και σύνθεση προσωπικού Δ-2</p> <p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>A1. Προδιαγραφές καταλληλότητος οικοπέδου και οικοπέδου με υπάρχον κτίριο</p> <p>A2. Προδιαγραφές περιβάλλοντος χώρου</p> <p>A3. Προδιαγραφές κτιρίου</p> <p>A4. Ειδικές κατασκευαστικές απαιτήσεις</p> <p>A1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΚΤΙΣΜΑ.</p> <p>1.1 ΧΡΗΣΕΙΣ:</p> <p>– Δεν ελέγχεται για θεώρηση καταλληλότητας οικόπεδο ή οικόπεδο με υπάρχον κτίριο, στο οποίο δεν έχει εξασφαλισθεί η δυνατότητα χωροθέτησης της χρήσης κλινικής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.</p> <p>– Δεν είναι γενικώς αποδεκτή η ύπαρξη όλης χρήσεώς στο οικόπεδο εις το οποίο πρόκειται να ανεγερθεί η ιδιωτική κλινική.</p> <p>– Οι χρήσεις του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος του οικοπέδου για την ίδρυση κλινικών καθώς και το είδος της γειτνίασης περιγράφεται στους ακόλουθους πίνακες 1 και 2 για τα οικόπεδα τα οποία ευρίσκονται σε εντός ή εκτός σχεδίου πόλεως και οικισμών περιοχές.</p> <p>– Τα υπάρχοντα κτίσματα εντός του οικοπέδου πρέπει να υφίστανται νόμιμως.</p> <p>Για την θεώρηση καταλληλότητας των κτισμάτων αυτών υποβάλλεται προμελέτη σύμφωνα τις προδιαγραφές σύνταξης μελετών.</p> <p>1.2 ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ.</p> <p>– Το ελάχιστο πρόσωπο οικοπέδου πρέπει να είναι τουλάχιστο 15.0M όταν η ύπο ίδρυση κλινική δεν διαθέτει τμήμα επειγόντων περιστατικών και 20.00 μ. όταν διαθέτει.</p> <p>– Η κλίση του εδάφους κατά οποιανδήποτε κατεύθυνση δεν πρέπει να υπερβαίνει το 25%.</p> <p>– Η προσπέλαση του οικοπέδου πρέπει να εξασφαλίζεται από δρόμο ρυμοτομικού σχεδίου ή αναγνωρισμένο (επαρχιακό –κοινωνικό) ασφαλτοστρωμένο πλάτος 8.0μ τουλάχιστον.</p> <p>– Οι διαστάσεις το σχήμα και η επιφάνεια του οικοπέδου πρέπει να είναι κατάλληλες ώστε να εξασφαλίζονται εντός και εκτός οικοπέδου:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Κεντρική διέλευση – είσοδο πεζών και οχημάτων. * Διέλευση των επειγόντων περιστατικών. * Διέλευση των οχημάτων τροφοδοσίας. * Αποκομιδή νεκρών. <p>σε συνδυασμό με τις λοιπές απαιτούμενες διαμορφώσεις (χώροι υφηλού χαμηλού πρασίνου, δενδροφύτευσης, PARKING).</p> <p>– Αν το οικόπεδο έχει προσπέλαση από Εθνικό, Επαρχιακό ή Κύριο Κοινωνικό δρόμο θα πρέπει να έχει το απαιτούμενο πρόσωπο ώστε να μπορεί να κατασκευασθεί ο κόμβος κυκλοφοριακής σύνδεσης σύμφωνα με το από 5.11.84 Π.Δ. ΦΕΚ 181α/15.11.84.</p> <p>Η θεώρηση της καταλληλότητας του γηπέδου χορηγείται με την προυπόθεση ότι το γήπεδο θα τύχει της έγχρισης κυκλοφοριακής σύνδε-</p>
---	---

σης εφ όσον απαιτείται από την αρμόδια Υπηρεσία του ΎΠΕΧΩΔΕ που θα προσκομίζεται με την υποβολή αρχιτεκτονικής προμελέτης.

Σε περίπτωση που δεν θα εγχριθεί η κυκλοφοριακή σύνδεση της μονάδας με τον εθνικό, επαρχιακό ή κύριο κοινοτικό ή δημοτικό δρόμο το γήπεδο θεωρείται αυτόματα ακατάλληλο για την δημιουργία κλινικής και με θεώρηση καταλληλότητας δεν ισχύει πλέον.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

	ΕΝ ΕΠΑΦΗ	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟ-ΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	> 250	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η οπική επαφή
2 ΓΡΑΦ.ΤΕΛΕΤΩΝ-ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΕΙΑ	ΟΧΙ	> 100	Από το πλησιέστερο άκρο του κτιρίου
3 ΟΧΑΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΟΧΙ	> 250	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΟΝΤΑΙ
4 ΟΧΑΛΟΥΣΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ*	ΟΧΙ	> 150	* ΣΦΑΓΕΙΑ, ΑΚΑΛΥΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΜΑΤΩΝ κ.λ.π.
5 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ (ΑΕΡΟΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)	ΟΧΙ	>1000	
6 ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜ. ΓΡΑΜΜΕΣ	ΟΧΙ	> 100	
7 ΕΛΟΣ - ΒΙΟΤΟΠΟΣ	ΟΧΙ	> 500	
8 ΛΑΤΟΜΕΙΑ	ΟΧΙ	> 500	
9 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΛΕΩΝ	ΟΧΙ	> 500	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΈΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.

	ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΕΠΤΕΙΡΕΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΕΝ ΕΠΑΦΗ	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (Μ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	>/ 500	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η σπηλική επαφή	
2 ΟΧΑΛΟΥΣΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ*	ΟΧΙ	>/ 500	* ΣΦΑΓΕΙΑ, ΑΚΑΛΥΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Κ.Α.Π.	
ΟΧΑΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ			Π.Δ. 5-5-1984 (ΦΕΚ 341/5.6.84)	
3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΤΗΝΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ	ΟΧΙ	>/3000		
4 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ (ΑΕΡΟΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)	ΟΧΙ	>1000		
5 ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΟΧΙ	> 100		
6 ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΕΛΕΤΩΝ-ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΑ Η ΑΠΟΦΗΚΕΣ -ΦΕΡΕΤΡΩΝ	ΟΧΙ	> 300	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΕΤΑΙ	
7 ΠΥΛΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ			ΑΝ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Η ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑ ΔΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ ΟΤΙ ΘΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΘΟΤ	
8 ΕΛΟΣ - ΒΙΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ	> 500		
9 ΛΑΤΟΜΕΙΑ	ΟΧΙ	> 500		
10 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ	ΟΧΙ	> 500		

A2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

2.1. Γενικά

Περιβάλλων χώρος της κλινικής νοείται το τμήμα του οικοπέδου που παραμένει ελεύθερο προς διαμόρφωση μετά τις επιπτώσεις που μπορεί να έχει στο οικόπεδο η σύνδεσή του με το οδικό κυκλοφοριακό δίκτυο της περιοχής.

2.2. Είσοδοι:

Το οικόπεδο της κλινικής πρέπει να είναι περιφραγμένο και η είσοδος σ' αυτό να ελέγχεται.

Σε κλινικές με περισσότερα από 60 χρεβάτια πρέπει να υπάρχει θυρωρείο.

Απαιτείται ιδιαίτερη και ανεξάρτητη είσοδος-έξοδος για τις βιοθητικές εξυπηρετήσεις (τροφοδοσίας-αποτροφοδοσίας -αποκομιδής νεκρού) σαφώς διακεκριμένη από την είσοδο ασθενών επισκεπτών.

2.3. Οργάνωση κυκλοφορίας και στάθμευσης :

α. Κυκλοφορία.

Οι εξωτερικές διαδρομές να καθορίζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ελεγχόμενη, ασφαλής και εύκολη κυκλοφορία για:

- πεζούς
- αναπτήρους
- ασθενοφόρα
- μικρά αυτοκίνητα (I.X.)
- φορτηγά και απορριματοφόρα
- νεκροφόρες
- οχήματα πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Τα προσερχόμενα αυτοκίνητα πρέπει να φθάνουν στις αντίστοιχες εισόδους του κτιρίου και να μπορούν να σταθμεύουν προσωρινά στις κατάλληλα προσδιορισμένες και διαμορφωμένες θέσεις με όσο το δυνατόν μικρότερη διαδρομή και να απομακρύνονται χωρίς να εμποδίζουν τη κυκλοφορία.

Ειδικότερα τα οχήματα που ενοχλούν (νεκροφόρες, φορτηγά, απορριματοφόρα) θα πρέπει να έχουν διαδρομές όχι μόνο διαχωρισμένες από την υπόλοιπη κυκλοφορία αλλά και διακριτικές.

β. Θέσεις Στάθμευσης

Ο χώρος Στάθμευσης των ιδιωτικών αυτοκινήτων στην περίπτωση που δεν προβλέπεται σε υπόγειο πρέπει να βρίσκεται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη απόσταση από τις Νοσ. Μονάδες και να φυτεύεται περιμετρικά με φρέσκο πράσινο. Ο αριθμός των θέσεων στάθμευσης I.X. αυτοκινήτων καθορίζεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

2.4. Διαμόρφωση ελεύθερου χώρου

Ο ελεύθερος χώρος του οικοπέδου πρέπει να μελετηθεί και να διαμορφωθεί με αυλές και κήπους, πλακόστρωτα και χώρους πράσινου χαμηλού και φηλού για τη προστασία από θορύβους.

A3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

3.1. Κάνναβος

Κατά την σύνταξη της μελέτης ο μελετητής θα πρέπει να χρησιμοποιήσει κάναβο σχεδίασης για κατασκευαστικούς και λειτουργικούς λόγους. Ο ίδιος κάναβος θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί και στις τρεις κατηγορίες μελετών.

3.2. Είσοδοι κτιρίου

Η κεντρική είσοδος του κτιρίου θα πρέπει να είναι ορατή από την είσοδο στον περιβάλλοντα χώρο.

Θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Στεγανόνιο χώρο προ της εισόδου
- ανεμοφράκτη
- χώρο πληροφοριών (πάγκος)
- χώρο αναμονής επισκεπτών
- χώρο τηλεφώνου για το κοινό
- χώρους υγιεινής (ανδρών-γυναικών-αναπτήρων).

Ειδικές είσοδοι στο κτίριο που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση ορισμένων τμημάτων θα είναι οι παρακάτω:

α. τμήματος Εξωτερικών Ιατρείων (σε υπάρχουν περισσότερα των 10 εξεταστηρών).

β. τμήματος Επειγόντων Περιστατικών.

γ. είσοδος τροφοδοσίας.

- δ. έξοδος απορριμάτων.
ε. αποχοιδής νεκρού.

3.3. Κυκλοφορία

Η κύρια κυκλοφορία εντός της χλινικής διαχωρίζεται σε οριζόντια και κατακόρυφη. Την οριζόντια αποτελούν οι διατμηματικοί διάδρομοι και την κατακόρυφη οι κόμβοι.

3.3.1 Οριζόντια κυκλοφορία

α Διατμηματικοί διάδρομοι

α1. Οι διάδρομοι διατμηματικής κυκλοφορίας πρέπει να είναι ευδιάχριτοι, σύντομοι (κατά το δυνατόν), χωρίς εμπόδια με καλή σήμανση.

Πρέπει να έχουν ανοιγματα στον ελεύθερο χώρο (κατά διαστήματα) για πλούτο προσανατολισμού ασθενών—επισκεπτών και επαρκή φωτισμό και αερισμό. Κατά την διαδρομή τους δεν πρέπει να σχηματίζουν οξείες γωνίες.

α2. Δεν επιτρέπεται διάδρομος διατμηματικής κυκλοφορίας να διασχίζει λειτουργική ενότητα τμήματος.

α3. Οι κυκλοφορίες

- εξωτερικών ασθενών
- εσωτερικών ασθενών
- επισκεπτών — καθαρών ειδών
- ακάθαρτων ειδών

Θα πρέπει να είναι με σαφήνεια καθορισμένες, κατά το δυνατόν διαχωρισμένες και οπωδήποτε να εξυπηρετούν χωρίς εμπόδιο τις προδιατρικές λειτουργικής επικοινωνίας των τμημάτων της χλινικής.

α4. Οι διάδρομοι διατμηματικής κυκλοφορίας δεν επιτρέπεται να είναι τημπατίθριοι.

α5. Το καθαρό πλάτος των διατμηματικών διαδρόμων δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από:

- για χλινικές μέχρι 60 χλίνες 2,20μ.
- για χλινικές > 60 χλίνες 2,40μ.

β Διάδρομοι εντός των τμημάτων.

Για τους διαδρόμους κύριας κυκλοφορίας εντός των τμημάτων ισχύουν τα ανεφερόμενα στην παρ. 3.1.1.α των διατμηματικών διαδρόμων. Τα ελάχιστα καθαρά πλάτη αυτών είναι τα παρακάτω, εκτός αν οριζόντια διαφορετικά στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους τμημάτων:

β1. Νοσηλευτικών Μονάδων 2,20 μ.

β2. Ψυχιατρικών Νοσηλευτικών Μονάδων 2,00 μ.

β3. Τμημάτων που περιέχουν αίθουσες επεμβάσεων:

- σε μονόπλευρη διάταξη αιθουσών 2,80 μ.
- σε αμφίπλευρη διάταξη αιθουσών 3,20 μ.

β4. Τμημάτων διάγνωσης—θεραπείας:

- όπου κυκλοφορούν φορεία 2,00 μ.
- όπου δεν κυκλοφορούν φορεία 1,50 μ.

β5. Τμημάτων κεντρικής εξυπηρέτησης χλινικής:

- όπου κυκλοφορούν φορεία 1,80 μ.
- όπου δεν κυκλοφορούν φορεία 1,50 μ.

β6. Τμημάτων διοίκησης 1,50 μ.

β7. Λοιποί βοηθητικοί διάδρομοι από τους οποίους

δεν διέρχονται φορεία 1,00 μ.

3.3.2 Κατακόρυφη κυκλοφορία

Η κύρια κατακόρυφη κυκλοφορία είναι η διάτμηματική κυκλοφορία που γίνεται μέσω κόμβων.

Σε κάθε κόμβο θα υπάρχει οπωδήποτε κλιμακοστάσιο και τουλάχιστον ένας ανελκυστήρας. Ο κόμβος θα πρέπει πέρα από τα ισχύοντα στον κανονισμό πυροπροστασίας:

- να είναι σε σημείο κεντροβαρικό των λειτουργιών που εξυπηρετεί.
- να είναι άμεσα προσπελάσιμος — η θέση του να εντοπίζεται εύκολα
- να μην χρησιμοποιείται για άλλες λειτουργίες (π.χ. αναμονές).

α. Κλίμακες

Οι κλίμακες των χλινικών θα ανήκουν στην κατηγορία I των κλιμάκων του κτιριοδομικού κανονισμού.

β. Ανελκυστήρες

Απαιτείται ο δισχωρισμός των ανελκυστήρων ανάλογα με την χρήση τους σε ανελκυστήρες κοινού—ασθενών, φορείου και εξυπηρετήσεων. Για χλινικές με περισσότερες από 100 χλίνες θα υπάρχουν απαραίτητα και βοηθητικοί ανελκυστήρες εξυπηρετήσεων (φαγήτου, ακαθάρτων).

Τα ελάχιστα μετρικά στοιχεία θαλάμου ανελκυστήρα θα είναι:

- για ανελκυστήρα κοινού ελάχ. επιφάνεια 0,98 μ² — για ανελκυστήρα φορείου ελάχ. διαστάσεις 1,70 X 2,40μ.

Οι ανελκυστήρες θα πρέπει να είναι εύκολα ορατοί. Στο χώρο μπροστά από την πόρτα του ανελκυστήρα φορείου θα πρέπει να μπορεί να ελίσσεται φορείο. Ο ελάχιστος αριθμός των ανελκυστήρων για κάθε κλινική που στεγάζεται σε κτίριο με δύο ή περισσότερες στάθμες είναι δύο ανελκυστήρες ασφενοφόροι.

3.4. Σήμανση

α) Με ειδική σήμανση θα οργανώνεται η κυκλοφορία στον περιβάλλοντα χώρο και θα καθορίζεται η πορεία προς τις διακεριμένες εισόδους του κτιρίου.

β) Όλοι οι χώροι με τους οποίους έχουν σχέση ασθενείς ή επισκέπτες θα πρέπει να έχουν σήμανση της λειτουργίας τους, για αποφυγή περιττών μετακινήσεων.

Ακόμη πρέπει να σηματοδοτείται και η πορεία προς τους χώρους αυτούς.

Οι πινακίδες σήμανσης πρέπει να βρίσκονται σε ευδιάκριτες και καλά φωτίζομενες θέσεις.

Επίσης στον χώρο της κεντρικής εισόδου θα πρέπει να βρίσκεται πινακάς ή διάγραμμα που να δείχνει όλα τα τμήματα της χλινικής με τα οποία έχουν σχέση οι ασθενείς και οι επισκέπτες και την κατανομή τους στους αντίστοιχους ορόφους του κτιρίου.

3.5. Ελάχιστα επιτρέπομενα ελεύθερα ύψη χώρων

Για όλες τις κατηγορίες χλινικών το ελεύθερο ύψος των χώρων δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από τα αναφερόμενα παρακάτω:

α. Χώροι κύριας χρήσης 2,70 μ. β. Βοηθητικοί χώροι—διάδρομοι 2,40 μ. γ. Θάλασμοι νοσηλείας, θεραπείας και ανάνηφης ασθενών 2,80 μ.

δ. Αίθουσες αστηρών χειρ.επεμβάσεων 3,00 μ. ε. Στην φυχιατρική χλινική ο χώρος γυμναστηρίου 3,00 μ.

σ. Χώροι πισίνας και γυμναστηρίου στο τμήμα φυσικής και ιατρικής αποκατάστασης 3,60 μ.

3.6. Ελάχιστο καθαρό όντιγμα θυρών

Το καθαρό πλάτος της θυρών δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 0,90 μ. Διαφοροποιούνται μόνο οι:

α. Θύρες θαλάσμων νοσηλείας με ελάχιστο καθαρό πλάτος 1,10

β. Θύρες χώρων από τις οποίες μπορεί να διέλθει φορείο ή τρόλευ 1,10

γ. Θύρες εισόδου—εξόδου χειρουργικής αίθουσας 1,40

δ. Θύρες W.C. 0,80 μ και W.C. αναπήρων σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς.

3.7. Φυσικός φωτισμός, αερισμός

Κατ' εφαρμογή του άρθρου 11 παρ. 1.1 και 1.2 του Κτιριοδομικού Κανονισμού δεν είναι απαραίτητος ο φυσικός φωτισμός και αερισμός για τους παρακάτω χώρους:

α. Ασπητες χειρουργικές αίθουσες. Εάν όμως προβλεφθούν ανοιγματα για φωτισμό του χώρου θα πρέπει να είναι μη ανοιγόμενα και ο τρόπος κατασκευής τους, να εξασφαλίζει την απόλυτη ασφήμια του χώρου (πλήρης στεγάνωση των αρμάνων).

β. Χώροι εξέτασης—θεραπείας του Ακτινοδιαγνωστικού, Ακτινοθεραπευτικού Τμήματος και του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής.

3.8. Ηχομόνωση — τηχοπροστασία

Οι χλινικές ως προς την ακουστική άνεση υπάγονται στην κατηγορία A'

«υψηλής ακουστικής άνεσης» του Κτιριοδομικού Κανονισμού.

3.9. W.C. αναπήρων.

Σε κάθε στάθμη του κτιρίου της χλινικής που κυκλοφορούν ασθενείς και επισκέπτες, θα προβλέπεται απαραίτητα ένας χώρος W.C. αναπήρων σε θέση εύκολα προσπελάσιμη και εντοπιζόμενη.

3.10 Φέρων Οργανισμός

α. Θεμελίωση

Από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της εδαφοτεχνικής έρευνας θα καθορισθεί ο τρόπος θεμελίωσης του κτιρίου, στον οποίο πρέπει να ανταποκρίνεται ο φέροντας οργανισμός του κτιρίου (άκαμπτος ή εύκαμπτος σε βαριά ή ελαφριά θεμελίωση).

β. Φορέας

Επιβάλλεται η χρησιμοποίηση μικτού φορέα (πλάκες, δοκοί, υποστυλώματα, τοιχεία, πλαίσια) για τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου, στον οποίος επιτρέπει καλύτερη προσέγγιση μοντέλου υπολογισμού και πραγματικότητας με πιο αξιοπιστα αποτελέσματα και ασφαλέστερη συμπεριφορά κτιρίου.

Το κτήριο πρέπει κατά το δυνατόν να έχει κανονικότητα σχήματος και συμμετρικότητα φορέα τόσο σε κάτοφη όσο και κατά το ύψος. Αρμοί διαστολής θα χωρίζουν το κτήριο σε στατικώς ανεξάρτητα τμήματα με μέγιστη διάσταση κάτοφης 30μ. Οι αρμοί θα διέρχονται στο ωσδήποτε εκτός ασήτων περιοχών κτηρίου.

Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παθητικής πυροπροστασίας (όχι ανεπίχριστες εσωτερικές επιφάνειες στοιχισμένου σκυροδέματος, ικανές καλύψεις οπλισμών, αποφυγή προεντεταμένων στοιχείων κ.λ.π.).

γ. Αντισειμικότητα

γ1. Το κτήριο κατατάσσεται από πλευράς χρήσης στην κατηγορία κτηρίου μεγάλης σπουδαιότητας, για την αντίστοιχη προσαύξηση του αντισειμικού συντελεστή, σύμφωνα με τον τροποποιημένο αντισειμικό κανονισμό.

γ2. Σε περίπτωση προσθηκών, που δεν είναι στατικά ανεξάρτητες από το υφιστάμενο κτήριο, ισχύει η παράγραφος 3 περίπτωση α (κατασκευές μεγάλης σπουδαιότητας) της Απόφασης ΕΔ2γ/01/94/Φ.Ν. 275/30-9-1985 του ΥΠΕΧΩΔΕ, που αντικαθιστά το άρθρο 12 του ΒΔ 19/26-2-1959.

γ3. Σε περίπτωση που απαιτούνται ενισχύσεις φέροντος οργανισμού υφιστάμενου κτηρίου, τόσο για τον υπολογισμό των εντατικών μεγεθών όσο και για τον τρόπο ενίσχυσης των φερόντων στοιχείων, εφαρμόζονται οι διατάξεις του τροποποιημένου αντισειμικού Κανονισμού σύμφωνα και με το 22291/163/11-3-86 σχετικό έγγραφο της Δ/νσης ΓΒ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

3.11. Η/Μ εγκαταστάσεις

α. Προβλεπόμενες εγκαταστάσεις

Για την εύρυθμη λειτουργία κάθε ιδιωτικής κλινικής, καθώς και για την ασφαλή και άνετη διαμονή ασθενών, προσωπικού και επισκεπτών σε αυτήν, πρέπει να προβλέπονται οι ακόλουθες Η/Μ εγκαταστάσεις:

- Ύδρευση.
- Αποχέτευση
- Θέρμανση/αερισμός/κλιματισμός
- Πυρασφάλεια (πυρόσβεση-πυρανίχνευση).
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρών ρευμάτων.
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων.

(Κλήση αδελφής, ενδοεπικοινωνία, αναζήτηση προσώπων, τηλέφωνα, διανομή ραδιοτηλεοπτικών σημάτων, ηλεκτρικά ρολόγια).

- Ιατρικά αέρια.

- Καύσιμο αέριο.

- Ανελκυστήρες

- Αντικεραυνική προστασία.

β. Γενικές απαιτήσεις Η/Μ εγκαταστάσεων

β1. Ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση όλων των ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων πρέπει να εξασφαλίζει την εύκολη επίσκεψη (για επιθεώρηση, συντήρηση ή αντικατάσταση) όλων των συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων διανομής ή απορροής.

Μηχανήματα και συσκευές που απαιτούν επιθεώρηση σε ταχτά χρο-

(γ) από τις προδιαγραφές του παρόντος Π.Δ. όπως αυτές διατυπώνονται πιο κάτω και οι οποίες αφορούν την προστασία απόμων, υλικών και εγκαταστάσεων από ανεπιθύμητες συνέπειες που δημιουργούνται κατά την ανάπτυξη των επι μέρους δραστηριοτήτων της κλινικής ή κατά την διακίνηση προσώπων και υλικών εντός αυτής.

Η προστασία αυτή αναλυτικότερα αναφέρεται στους πιο κάτω τομείς:

(1) Εξασφάλιση τεχνικού περιβάλλοντος που θα αποτρέπει την ανάπτυξη ανεπιθύμητων μικροοργανισμών.

Αφορά την επιλογή των κατάλληλων υλικών τα οποία τόσο από την χημική τους αντοχή όσο και από την επιφανειακή δομή της ύλης τους αφ' ενός μεν πρέπει να αντέχουν σε συχνές διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης, αφ' ετέρου δε να αποτρέπουν την ανάπτυξη νοσογόνων μικροοργανισμών.

Οι παραπόνων απαιτήσεις ανάλογα με την ειδική λειτουργία κάθε χώρου ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες.

1.1. Απαιτήσεις άστρητων χώρων και κατασκευών.

1.2. Απαιτήσεις χώρων αυξημένης αντιψικροβιακής προστασίας.

1.3. Απαιτήσεις κοινών νοσηλευτικών χώρων και λοιπών βιοθητικών χώρων της κλινικής.

(2) Συνθήκες ασφαλούς διακίνησης και παραμονής ασθενών προσωπικού και επισκεπτών.

Αφορά τον τρόπο κατασκευής των οικοδομικών στοιχείων και προβλέψεις επι των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού προχειμένου να διασφαλιστούν η σαφής και απρόσκοπη διακίνηση και η άνετη παραμονή τόσο των απόμων μειωμένης κινητικότητας - δραστης - ακοής (ανάπτυροι, ασθενείς, ηλικιωμένοι, παιδιά, επιτοκες) δύο και του προσωπικού και των ασθενών.

Η επιλογή αυτή αναφέρεται :

α) στα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των οριζοντίων και κεκλιμένων δαπέδων, των κλιμάκων, του σταθερού εξοπλισμού και των μονίμων κατασκευών. και β) σε ειδικές προδιαγραφές κτηριοδομικού χαρακτήρα για την ασφάλεια της διακίνησης και παραμονής των κάθε κατηγορίας απόμων.

Ανάλογα με το είδος της επιδιοκόμενης προστασίας οι απαιτήσεις αυτές ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες :

2.1. Πρόβλεψη συστημάτων υποστήριξης για την κυκλοφορία απόμων μειωμένης κινητικότητας - ορατότητας - ακοής.

2.2. Εξασφάλιση αντιολισθρότητας δαπέδων και κλιμάκων. 2.3. Πρόβλεψη σαφούς και ευχρινούς συστήματος σήμανσης για τις λειτουργίες και χώρους της κλινικής.

2.4. Πρόβλεψη συστημάτων εξασφάλισης από αυτοχήματα των ασθενών υφηλού κινδύνου.

2.5. Αντιμετώπιση προβλημάτων ηλιασμού.

(3) Προστασία υλικών και κατασκευών από αλλοιώσεις κατά την χρήση τους.

Αφορά την επιλογή των κατάλληλων υλικών τα οποία θα αντέχουν αφ' ενός μεν σε μηχανικές καταπονήσεις, αφ' ετέρου δε σε αλλοιώσεις από εξωτερικές χημικές επιδράσεις.

Η επιλογή αυτή αφορά τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τις καλύψεις :

οριζοντίων επιφανειών, κατακόρυφων εξεχουσών ακμών, περιοχών των κατακορύφων επιφανειών τούχων και μονίμων κατασκευών, αλλά και τμημάτων του σταθερού εξοπλισμού. Ανάλογα με το είδος της απαιτούμενης προστασίας οι προβλέψεις αυτές ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες :

3.1. Αντίσταση σε χρούσεις.

3.2. Αντίσταση στην τριβή, χάραξη και αλλοιωση της επιφάνειας από αβήσιμο τσιγάρου.

3.3. Αντοχή σε διάφορες δραστικές χημικές ουσίες.

3.4. Αντίσταση στην ανάπτυξη ή διάδοση φλόγας και καπνού.

(4) Περιορισμοί στη χρήση υλικών και κατασκευών με επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία.

Αφορούν την επιλογή

α) των κατάλληλων δομικών υλικών ή συστημάτων με στόχο την αποτροπή ανεπιθύμητων συνεπειών λόγω της ουσιαστής τους ή της συμπεριφοράς κατά την χρήση τους.

β) των απαραίτητων υλικών και κατασκευών για την προστασία της

νυά διαστήματα ή αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν επιτρέπεται να το ποθετούνται σε χώρους δύσκολα επισκέψιμους (π.χ. φευδοροφές).

β2. Για όλες τις βασικές παροχές (ηλεκτρικής ενέργειας, νερού, και ιατρικών αερίων) πρέπει να υπάρχει εφεδρία ικανή να εξασφαλίσει την εύκολη επίσκεψη (για επιθεώρηση, συντήρηση ή αντικατάσταση) όλων των συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων διανομής ή απορροής.

Μηχανήματα και συσκευές που απαιτούν επιθεώρηση σε ταχτά χρο-

β3. Ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση όλων των ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων πρέπει να εξασφαλίζει την εύκολη επίσκεψη (για επιθεώρηση, συντήρηση ή αντικατάσταση) όλων των συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων διανομής ή απορροής.

β4. Οι οικοδομικές εργασίες των ιδιωτικών κλινικών κατατάσσονται σε 2 βασικές κατηγορίες :

4.1 Συμβατικές οικοδομικές εργασίες που διέπονται από τις σχετικές διατάξεις του κτηριοδομικού κανονισμού και από τον κανονισμό θερμομόνωσης.

4.2 Ειδικές οικοδομικές εργασίες που διέπονται :

(α) από τον ισχύοντα κανονισμό πυροπροστασίας και ειδικώτερα το άρθρο περί «Νοσηλευτικών Εγκαταστάσεων».

(β) από τον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας, κ,

υγείας των ατόμων κατά την μεταφορά, επεξεργασία και χρήση επικυνδύνων ουσιών.

Η επιλογή αυτή αφορά τα υλικά των καλύψεων και τοιχωμάτων των σταθερών και κινητών κατασκευών καθώς και ειδικές κατασκευές προστασίας που ομαδοποιούνται σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις στις ακόλουθες κατηγορίες:

4.1. Απαγόρευση χρήσης υλικών λόγω χημικής σύνθεσης. 4.2. Απαγόρευση χρήσης υλικών που εκκλύουν δηλητηριώδη αέρια κατά την καύση τους.

4.3. Προστασία από ανεπιθύμητη διασπορά ραδιενεργών υλικών.

(5) Εξασφάλιση των οικοδομικών προυποθέσεων ορθής λειτουργίας

του μηχανικού εξοπλισμού και αποτροπή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων από την λειτουργία τους.

Οι ιδιαίτερες απαιτήσεις κατά την εγκατάσταση και λειτουργία ορισμένων μηχανημάτων του ιατρικού εξοπλισμού επιβάλλουν την χρησιμοποίηση ειδικών οικοδομικών υλικών και κατασκευών που πρέπει να ανταποκρίνονται στις επίσημες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστή αυτών των μηχανημάτων. Με τις προβλέψεις αυτές επιδιώκεται τόσο η διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του μηχανήματος όσο και η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στα άτομα, τα άλλα μηχανήματα και τα ευαίσθητα υλικά που βρίσκονται στην περιοχή επιρροής του.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

B1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

B1.1 Γενική νοσηλευτική μονάδα	B-- 4
B1.2 Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα	B-- 11
B1.3 Μαιευτική νοσηλευτική μονάδα	B-- 17
B1.4 Ψυχιατρική – Παιδοψυχιατρική νοσηλευτική μονάδα Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων, Παιδών και Εφήβων .	B-- 24
B2 ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
B2.1 Μονάδα αναπαραγωγής	B-- 32
B2.2 Μονάδα τεχνητού νεφρού	B-- 36
B2.3 Μονάδα Συνεχούς Φορητής Περιτοναϊκής Κάθαρσης (ΣΦΠΚ)	B-- 39
B2.4 Μονάδα λιθοτριψίας	B-- 41
B2.5 Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας (ή χρημειοθεραπείας) .	B-- 43
B2.6 Μονάδα AIDS	B-- 44
B2.7 Μονάδα Εντατικής Θεραπείας	B-- 47
B2.7.1 Μ.Ε.Θ. Πολυδύναμη	B-- 47
B2.7.2 Μ.Ε.Θ. Μετεγχειρητική	B-- 55
B2.7.3 Μ.Ε.Θ. Εμφραγμάτων	B-- 55
B2.7.4 Μ.Ε.Θ. Αναπνευστικής Ανεπάρκειας	B-- 55
B2.7.5 Μ.Ε.Θ. Παιδιατρική	B-- 55
B2.8 Νεογνικές Μονάδες	B-- 57

B3 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

B3.1 Συγχρότημα Χειρουργείων	B-- 67
B3.1α Τμήμα άσπητων χειρουργικών επεμβάσεων ..	B-- 67
B3.1β Τμήμα σηπτικών χειρουργικών επεμβάσεων ..	B-- 84
B3.1γ Τμήμα Ενδοσκοπήσεων	B-- 87
B3.2 Συγχρότημα Μαίευσης	B-- 96
B3.2α Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων (Μαιευτήριο) .	B-- 96
B3.2β Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο	B-- 102

B4 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΈΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

B4.1 Εξωτερικά ιατρεία	B-- 104
B4.2 Επείγοντα περιστατικά	B-- 109
B4.3 Φυσική ιατρική και αποκατάσταση	B-- 115

B5 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

B5.1 Μικροβιολογικό–Βιοχημικό–Αιματολογικό	B-- 121
B5.2 Παθολογοανατομικό–Κυτταρολογικό	B-- 126
B5.3 Ανοσολογικό	B-- 127
B5.4 Ορμονολογικό (Ενδοχρινολογικό)	B-- 127
B5.5 Εργαστήρια Απεικονίσεων (Ακτινοδιαγνωστικά)	B-- 132
B5.5α Ακτινοδιαγνωστικό–Μαστογραφία–Υπέρηχοι .	B-- 132
B5.5β Αγγειογραφικό–Αιμοδυναμικό	B-- 141
B5.5γ Αξονική–Μαγνητική τομογραφία	B-- 145
B5.6 Πυρηνική ιατρική (in vivo–in vitro)	B-- 147
B5.7 Ακτινοθεραπεία	B-- 157

B6 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

B6.1 Υπηρεσία–διατροφής	B-- 163
B6.2 Πλυντήριο–Κεντρική Λινοθήκη	B-- 165
B6.3 Αποστείρωση	B-- 166
B6.4 Φαρμακείο	B-- 167
B6.5 Φύλαξη νεκρών	B-- 168
B6.6 Συγκέντρωση–Αποτέφρωση–Αποκομιδή απορριμάτων .	B-- 168
B6.7 Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού. (Αποδυτήρια προσωπικού –Χώροι υγιεινής) .	B-- 170
B6.8 Η/Μ εγκαταστάσεις	B-- 173
B6.9 Διοικητικές Υπηρεσίες	B-- 190

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

B1. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Νοσηλευτική Μονάδα

Είναι η αυτοτελής ενότητα νοσηλείας ασθενών με ίδιατερο νοσηλευτικό προσωπικό και μια προισταμένη αδελφή.

Η νοσηλευτική μονάδα πρέπει να εξασφαλίζει με ενιαίο τρόπο την επιβλεψή και φροντίδα των ασθενών, την παραλαβή, φύλαξη ή διανομή ή και αποκομιδή υλικών.

Η νοσηλευτική μονάδα ανάλογα με τη νοσηλευτική διαδικασία που τηρείται σε αυτήν μπορεί να είναι γενική ή ειδική.

2. Γενική νοσηλευτική μονάδα

Είναι η μονάδα νοσηλείας ασθενών εκείνων των τμημάτων του παθολογικού ή χειρουργικού τομέα, στα οποία είναι δυνατή η εφαρμογή της ίδιας νοσηλευτικής διαδικασίας και τηρούνται οι ίδιες αρχές σχεδιασμού.

3. Ειδική νοσηλευτική μονάδα

Είναι η μονάδα νοσηλείας ασθενών εκείνων των τμημάτων νοσηλείας στα οποία εφαρμόζεται ειδική κατά περίπτωση νοσηλευτική διαδικασία και απαιτούνται ειδικές αρχές σχεδιασμού.

**B 1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα

1. Η νοσηλευτική μονάδα αποτελεί ενιαία περιοχή κτηρίου και δεν επιτρέπεται να διαιρείται σε τμήματα ή ορόφους για κανένα λόγο.

2. Κάθε μονάδα έχει μια τουλάχιστον ανεξάρτητη πρόσβαση και δεν επιτρέπεται σε καμμία περίπτωση η χρήση του διαδρόμου μιας μονάδας για πρόσβαση σε άλλη μονάδα ή τμήμα της κλινικής.

3. Ο μέγιστος αριθμός κλινών νοσηλευτικής μονάδας δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 40.

4. Πρέπει να επιδιώκεται εύκολη και χωρίς διασταύρωσης επικοινωνία των μονάδων νοσηλείας με τα διαγνωστικά και θεραπευτικά τμήματα της κλινικής για τη διακίνηση ασθενών και προσωπικού και με τις διάφορες υπηρεσίες που σχετίζονται με τη διακίνηση υλικών προς και από τη νοσηλευτική μονάδα.

5. Να αποφεύγεται η θέσα από τους θαλάμους νοσηλείας των περιοχών διακίνησης νεκροφόρων, αποκομιδής σκουπιδιών ή άλλων μονάδων που απαιτούν ιδιοτικότητα.

β. Λειτουργική οργάνωση

Οι λειτουργικές ενότητες μιας Γ.Ν.Μ. είναι:

β1. Θάλαμοι νοσηλείας

β2. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.

β3. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης.

β4. Χώροι επισκεπτών.

β.1 Θάλαμοι νοσηλείας Γ.Ν.Μ.

1. Οι θάλαμοι μπορεί να περιέχουν 1 έως 4 κλίνες.

2. Σε κάθε Ν.Μ. 40 κλινών πρέπει να προβλέπονται τουλάχιστον 2 μονάδεις με προθάλαμο και ιδιαίτερο χώρο υγιεινής για βαρέα περιστατικά. Ενδείκνυνται η θέση τους κοντά στη στάση αδελφής.

3. Στους θαλάμους νοσηλείας θα είναι προσαρτημένοι οι χώροι υγιεινής.

Θα προβλέπεται 1 τουλάχιστον μονάδα υγιεινής με προθάλαμο ανά θαλάμο νοσηλείας.

Η μονάδα υγιεινής θα περιλαμβάνει: νιπτήρα, λεκάνη και ντουσιέρα σε ένα ή δύο χώρους. Ο προθάλαμος 1 νιπτήρα. Οι πόρτες των χώρων υγιεινής θα ανοίγουν προς τα έξω.

4. Οι μονόκλινοι θάλαμοι θα διαθέτουν ιδιαίτερο χώρο υγιεινής με νιπτήρα, λεκάνη, ντουσιέρα.

5. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζονται :

α. Προσπέλαση των κλινών από 2 πλευρές.

β. Ενδιάμεσος χώρος μεταξύ των κλινών για προσέγγιση φορείου πλάτους 0,90 μ.

γ. Κουρτίνες οπτικής απομόνωσης κάθε κλίνης.			
δ. Ενα ερμάριο 0,40 πλάτος 0,50 βάθος 1,60 ύψος ανα κλίνη.			
ε. Δυνατότητα κλήσης της αδελφής, ιδιαίτερος φωτισμός και παροχή οξυγόνου και πεπισμένου αέρα ανα κλίνη.			
ζ. Φυσικός φωτισμός και αερισμός με δυνατότητα προστασίας των ασθενών από πρόσπτωση των πλαγίων πρωινών και απογευματινών ηλιακών ακτίνων.			
η. Ηχοπροστασία.: Οι θάλαμοι νοσηλείας υπάγονται στην κατηγορία Α υφηλής ακουστικής άνεσης, πίνακες 1-2 (υγεία) του άρθρου 12 του κτηριοδικού κανονισμού.			
8. Στην περιοχή των θαλάμων θα προβλέπεται 1 χώρος διημέρευσης ασθενών. Απαγορεύεται η χρήση πλατύσκαλου ή διαδρόμου για το σκοπό αυτό.			
7. Οι θάλαμοι θα διακρίνονται αναλόγως θέσεων ως εξής:			
θάλαμοι πολυτελείας: Μιας κλίνης με επιπλωμένο προθάλαμο κλιματισμό και ιδιαίτερο χώρο υγιεινής.			
θάλαμος Α θέσης: Μιας κλίνης με ιδιαίτερο χώρο υγιεινής κλιματισμός.			
θάλαμος Βα θέσης: 2 κλίνων με 1 χώρο υγιεινής ανα θάλαμο. Θάλαμος Ββ θέσης: 3 κλίνων με 1 χώρο υγιεινής.			
θάλαμος Γ θέσης: 4 κλίνων με 1 χώρο υγιεινής			
8. Όλες οι κλινικές πρέπει να διαθέτουν νοσηλευτικούς θαλάμους όλων των θέσεων νοσηλείας. Ο αριθμός κλίνων των θέσεων Ββ και Γ δεν μπορεί να είναι μικρότερος του 1/5 του συνολικού αριθμού των κλίνων της κλινικής για κάθε μία. Οι μονώσεις πρέπει να είναι διαθέσιμες για ασθενείς όλων των θέσεων.			
β.2. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.			
1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας.			
Απαιτείται ένας χώρος για κάθε 40 κλίνες. Ο πάγκος της στάσης αδελφής θα βρίσκεται σε θέση που θα εξασφαλίζει εποπτεία όλων των θαλάμων και της εισόδου των μονάδων. Αμεσα συναρτημένος με τον χώρο εργασίας αδελφών, αποτελεί το διοικητικό και νοσηλευτικό κέντρο της μονάδας. Ο χώρος εργασίας θα περιλαμβάνει ερμάρια για φύλακη φαρμακευτικού υλικού και υλικού μιας χρήσης, πάγκο εργασίας με νεροχύτη, μικρό φυγείο και μικρό γραφείο.			
2. Γραφείο προϊσταμένης.			
Απαιτείται ένα γραφείο για κάθε μονάδα. Προσπέλαση από το διάδρομο.			
3. Χώροι υγιεινής προσωπικού.			
Ένας μικρός χώρος αποδυτηρίου, δυο τουαλέττες με λεχάνη και νιπτήρα και μια ντουσιέρα για αποκλειστική χρήση του προσωπικού της μονάδας.			
4. Χώροι ιατρικού προσωπικού.			
Για κάθε νοσηλευτική μονάδα 40 κλίνων θα προβλέπονται τουλάχιστον 2 γραφεία γιατρών και ένας χώρος διαυγκέτερυνσης μιας ή 2 κλίνων με ιδιαίτερο W.C. - ντ. και ερμάριο. Οι χώροι διαυγκέτερυνσης των μονάδων είναι δυνατόν να συγκεντρώνονται σε ιδιαίτερη περιοχή της κλινικής εκτός των μονάδων. Τα γραφεία γιατρών είναι ακόπιμο να βρίσκονται στην είσοδο της μονάδας έξω από το χώρο των θαλάμων.			
β.3 Χώροι κεντρικής εξέτασης της μονάδας.			
1. Χώρος εξέτασης - θεραπειας ασθενών. Τοποθετείται κατά το δυνατό σε κεντρική θέση της μονάδας και κοντά στους χώρους νοσηλευτικού προσωπικού. Περιλαμβάνει εξεταστική κλίνη, ερμάρια πάγκου και νεροχύτη.			
2. Λουτρό ασθενών Για κάθε N.M. θα διατίθενται ένα λουτρό βοηθουμένων ατόμων με τον λουτήρα προσπελάσιμο από 3 πλευρές. Ο χώρος θα πρέπει να επιτρέπει την κίνηση τροχηλάτων.			
3. Οφίς φαγητού. Ο χώρος θα περιλαμβάνει πάγκο εργασίας, νεροχύτη φυγείο και χώρο στάθμευσης τροχηλάτων. Το μέγεθος του χώρου είναι συναρτημένο με την εκάστοτε προτεινόμενη διαδικασία προετοιμασίας και διανομής φαγητού.			
4. Χώρος παροχής καθαρών (λινοθήκη). Στον χώρο θα φυλάσσεται ο καθαρός υπαίθριος της μονάδας σε ερμάρια ή ράφια. Για μονάδες μέχρι 20 κλίνες επαρκεί ένα εντοιχισμένο ερμάριο καταλλήλων διαστάσεων. (Ογκος υπαίθριου: 0,03 m³ ανά ασθενή ανα ημέρα. Ελάχιστος χρόνος φύλαξης 3 ημέρες).			
5. Χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων - σκοραμίδων.			
Στο χώρο γίνεται η συγκέντρωση του ακαθάρτου υπαίθριου και των απορριμάτων της μονάδας μέχρις ότου απομακρυνθούν. Περιλαμβάνει νεροχύτη, πάγκο εργασίας, σκεύος αποχέτευσης ακαθάρτων υγρών, μηχανήματα αυτόματης πλύσης σκοραμίδων ράφια για την τοποθέτηση καθαρών σκοραμίδων.			
6. Χώρος καθαριότητος : για τη συγκέντρωση των εργαλίων καθαρισμού.			
Περιλαμβάνει χαμηλό νεροχύτη και ερμάρια φύλαξης απορριμάτων - και εργαλίων ή συσκευών καθαρισμού.			
7. Αποθήκη - χώρος στάσης 1 φορείου και ενός τροχηλάτου.			
β.4 Χώροι επισκεπτών.			
1. Αιθουσα αναμονής επισκεπτών.			
Προβλέπεται ένας χώρος ανα μια ή δυο νοσηλευτικές μονάδες τοποθετημένος εκτός των μονάδων. Ο χώρος δεν επιτρέπεται να ευρίσκεται σε πλατύσκαλο ή να αποτελεί απόληξη διαδρόμου. Συναρτημένοι με την αιθουσα ή σε μικρή απόσταση από αυτή, πρέπει να προβλέπονται 2 χώροι υγιεινής κοινού (ανδρών - γυναικών) με προθάλαμο.			
2. Θα προβλέπεται 1 W.C. αναπήρων ανά όροφο νοσηλείας. Εύκολα προσπελάσιμο.			
γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.			
Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρέπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 40 κλίνων, εφόσον δεν σημειώνεται διαφορετικά.			
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
ΘΑΛΑΜΟΙ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	π 3,30 μ 2,70 υ 2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2 Προθάλαμος θαλάμου πολυτελ.	5		
3 Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4 Θάλαμος 2 κλίνων	15	π 3,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμος 3 κλίνων	21	π 3,30 μ 6,30 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 κλίνων	24	π 5,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
7 Χώρος δημόρευσης	0,50 μ2 ανά κλίνη		
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Στάση αδελφής- χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον	Φ.Φ. για τον χώρο εργασίας Για N.M. μέχρι 20 κλίν.ελάχιστη
2 Γραφείο προϊσταμένης			πάγκο 1,20μ επιφάνεια 12 μ2
3 Χώροι υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		
5 Κοιτάνας γιατρών	6μ2 / κλίνη γιατρ		επι πλέον 3 μ2 W.C.- DOUCHE για 1-2 κλίνες.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

α Απαραίτητοι χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΣΤΗΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Χώρος εξέτασης θεραπείας	12	π 3,30	
2 Λουτρό ασθενών*	12	π 2,50	
3 Οφίς φαγητού*	10	Για κονιό χώρο πάνω από 40 χλ./15μ2	
4 Λινοθήρη	6	Ερμάριο εντοιχια. βάθους- -0,60 μ	Για 40 χλίνες και 3 μέρες.
5 Ακάθαρτα- Σκοραμίδες	8		
6 Χώρος καθαριό- τητας	4		
7 Αποθήρη*	8		Στάση φορείου-τροχή- λατου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα ανα- μοής	0,75 μ2 ανά χλίνη		
2 W.C. αναπήρων			Ένα ανά όροφο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: π=πλάτος, μ=μήκος, υ=ύψος, Φ.Φ.=Φυσικός φωτισμός

B1.2 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα.

1. Είναι ειδική μονάδα νοσηλείας των τρημάτων του Παθολογικού ή Χειρουργικού τομέα στα οποία νοσηλεύονται παιδιά ηλικίας έως 14 ετών.

2. Παιδιατρική N.M. επιτρέπεται να υπάρχει μόνο σε κλινική της ειδικής κατηγορίας των Παιδιατρικών (Π.Δ. 247/91 άρθρο 16).

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα - δυναμικότητα.

1. Ο μέγιστος αριθμός κλινών παιδιατρικής νοσηλευτικής μονάδας δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 40. Ενδείκνυται όμως η δημιουργία μικρότερων μονάδων 20-25 κλινών που λειτουργούν ανά 2 με ορισμένες κοινές εξυπηρετήσεις.

2. Οι αρχές σχεδιασμού της Γενικής N.M. (α1-α5) εφαρμόζονται και στην Παιδιατρική N.M.

3. Επί πλέον πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

- Ο σχεδιασμός να διευκολύνει την επιβλεφή των παιδιών.
- Να υπάρχει πρόβλεψη για παραμονή μητέρων στη μονάδα.
- Σε κλινικές άνω των 30 κλινών να επιδιώκεται η κατανομή των παιδιών σε διαφορετικές N.M. ανάλογα με την ηλικία τους.

- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην προστασία των παιδιών από απυχήματα μέσα στην κλινική με κατάλληλο σχεδιασμό εξαρτημάτων, κιγκλιδωμάτων κλπ.

β. Λειτουργική οργάνωση

Όμοιες με τις ενότητες της Γ.N.M.

β1. Θάλαμοι νοσηλείας

1. Ισχύουν οι παράγραφοι β1-1, 3,4,7,8 της Γ.N.M.

2. Τουλάχιστον 2 μονώσεις με προθάλαμο (για αλλαγή ενδυμάτων

και αποφυγή μετάδωσης μολύνσεων). ανά 20 χλίνες πρέπει να προβλέπονται σε κάθε μονάδα.

3. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται σε μεγαλύτερες κλινικές για τη συγκέντρωση των παιδιών με μολυσματικές ασθένειες σε ιδιαίτερη μονάδα.

4. Πρέπει να προβλέπεται ένας χώρος μελέτης για κάθε 40 χλίνες για παιδιά σχολικής ηλικίας.

5. Πρέπει να προβλέπεται ένας χώρος παιχνιδιού για κάθε 20 χλίνες σε θέση που επιβλέπεται εύκολα και δεν ενοχλεί τους θαλάμους.

6. Σε ιδιαίτερη περιοχή της Παιδιατρικής N.M. πρέπει να νοσηλεύονται τα βρέφη σε θαλάμους 4 κλινών με επιβλεφή από ιδιαίτερο προσωπικό.

7. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζεται:

α. Οι αναφέρεται στις παρ/φους β1.5α,γ,ε,ζ,η της Γ.N.M.

β. Ενδιάμεσος χώρος μεταξύ των κλινών επαρκής για 1 πτυσσόμενο κάθισμα-κρεβάτι για τη μητέρα.

γ. Ένα ερμάριο πλάτους 0,80 X 0,50 βάθ. X 1,60 ύψος ανά κλίνη για φύλαξη των ρούχων μητέρας και παιδιού.

δ. Δυνατότητα επιβλεφής από το διάδρομο με διαφανές πέρασμα (πρόβλεψη κουρτίνας για ιδιοτικότητα).

ε. Στους θαλάμους βρεφών πρέπει να προβλέπεται περιοχή θηλασμού (αναγκαία οπτική μόνωση) και βρεφικός λουτήρας σε κατάλληλο ύψος και πάγκος αλλαγής.

β.2 Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.

1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας.

Απαιτείται ένας χώρος για κάθε 20-25 χλίνες. Κατά τα λοιπά ισχύει η παράγρ.β.2.1 της Γ.N.M.

2. Γραφείο προισταμένης : Ένα ανά 40 κλ.όπως παρ/φος β.2.2 ως Γ.N.M.

3. Χώροι υγιεινής προσωπικού :Ως παρ.β.2.3. της Γ.N.M.

4. Χώροι ιατρικού προσωπικού. Θα προβλέπονται τουλάχιστον 2 γραφεία γιατρών ανά 20 χλίνες και ένας χώρος διανυκτέρωσης μάς ή δύο κλινών με ιδιαίτερο W.C-Douche και ερμάριο. Κατά τα λοιπά ως παρ/φος β.2.4 της Γ.N.M.

β.3 Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης της μονάδας:

1. Χώροι εξέτασης-θεραπείας β.3.1 της Γ.N.M.

2. Λουτρό ασθενών: Για κάθε 40 χλίνες 1 λουτρό βοηθουμένων παιδιών όπως στην παρ.β.3.2. της Γ.N.M.

Όταν στις 40 χλίνες περιλαμβάνονται παιδιά διαφορετικών ηλικιών θα προστίθεται και ένας λουτήρας υπερυψωμένος για τα μικρότερα παιδιά.

3. Οφίς φαγητού: Ως παρ.β.3.3. της Γ.N.M.

Πρόσθετος χώρος γαλακτοκομείου με δυνατότητα αποστείρωσης φυαλών γάλακτος θα προβλέπεται όταν δεν υπάρχει στην κλινική κεντρική μονάδα προετοιμασίας γενιμάτων βρεφών με κατάλληλες συνθήκες ασφαλίσεων.

4. Χώρος παροχής καθαρών-λινοθήρη: Ως παρ/φος β.3.4. της Γ.N.M.

5. Χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων-σκοραμίδων ως β.3.5. της Γ.N.M.

6. Χώρος καθαρότητας ως παρ/φος β.3.6. της Γ.N.M.

7. Αποθήρη-χώρος στάσης φορείου και ενός τροχήλατου καθίσματος

β.4 Χώροι επισκεπτών.

1. Αίθουσα αναμονής επισκεπτών ως παρ/φος β.4.1.2 της Γ.N.M.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παραπέμπονται μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα σε χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ωφέλιμες διαστάσεις. Τα στοιχεία αυτά όταν δεν σημειώνεται διαφορετικά αντιστοιχούν με δυναμικότητα νοσηλευτικής μονάδας 40 κλινών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ Ν.Μ.**

α Απαραίτητοι / χώρα	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	M2	M	
ΘΑΛΑΜΟΙ			
1 Θάλαμος 1 χλ.	11	π 3.30 μ 3.30 υ 2.80	εκτός ερμαρίου και WC
2 Προθάλαμος θαλάμου πολυτελείας	5		
3 Χώρος υγειν. με προθάλαμο	4,5		
4 Χώρος υγειν. θαλάμου βρεφ.	6		περιλαμβάνει και προθάλαμο
5 Θάλαμος 2 χλ.	16	π=3.30 μ=4.80 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 3 χλ.	22	π=3.30 μ=6.60 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
7 Θάλαμος 4 χλ.	25	π=5.30 μ=4.80 υ=2.80	//
8 Χώροι μελέτης	30		
9 Χώρος παρχρδ.	20		για μέχρι 20 χλίνες
10 Δωμάτιο διανυκτέρευσης μητέρων 3 χλιν με ερμάρια	18		Επιπλέον 6m ² για WC - ντούς

ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1 Στάση αδελφής χώρος εργασίας	12	Ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Μια ανά 20 χλίνες
2 Γραφείο προκτ αμένης	6		Ενα ανά 40 χλίνες
3 Χώροι υγεινής	6		ανά 20 χλίνες
4 Γραφείο γιατρ.	12		
5 Κοιτώνας γιατρ	6 ανά χλινή γιατρού		επιπλέον 3m ² για WC - ντούς για 1-2 χλίνες

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

1 Χώρος εξτασ. θεραπείας	12	Π=3,30	Ενας ανά 20 χλίνες
2 Λουτρό ασθενών* 12	Π=3,00		
3 Οφίς φαρματού*	14		Με γαλακτοκομείο
4 Λινοθήρη	6	Ερμάριο εντοπιζόμενο βάθους 0,60	1 ανά 20 χλίνες
5 Ακόμαρτα σκοραριώδες	6		1 ανά 20 χλίνες
6 Χώρος καθαριτήρας	4		
7 Αποθήρη*	8	Στάση φορείου-τροχηλάτου εσοχή στο διάδρομο	

ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

1 αιθουσα αναμονής	0,75	
2 WC αναπήρων	ανά χλινή	Ενα ανά όροφο

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

A. Η παιδιατρική κλινική θα πρέπει να στεγάζεται σε ανεξάρτητο κτίριο.

1. Απαγορεύεται η νοσηλεία ενηλίκων ασθενών στην κλινική καθώς και ο συνδιασμός της με κλινικές άλλων ειδικοτήτων που δεν αφορούν το παιδί.

2. Στο οικόπεδο κατά προτίμηση ή στο κτίριο της κλινικής πρέπει να προβλέπεται υπαίθριος χώρος κατάλληλα διαμορφωμένος για παιδική χαρά με όλες τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλείας για αποφυγή αυτοχυμάτων.

3. Ελάχιστη επιφάνεια υπαίθριου χώρου 100 m² που αντιστοιχεί σε 40 νοσηλευόμενα παιδιά.

4. Η Π.Κ. μπορεί να είναι γενική με τμήματα του Παθολ.και Χειρ. Τομέα,ή Ειδική με μια ή περισσότερες παιδιατρικές ειδικότητες.

B1.3 ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

1. Μαιευτική Νοσηλευτική Μονάδα είναι η ειδική μονάδα νοσηλείας στην οποία παρέχεται η απαραίτητη φροντίδα στη μητέρα και το νεογνό αμέσως μετά τον τοκετό.

2. Η Μαιευτική Ν.Μ.μπορεί να ανήκει στις παρακάτω κλινικές: α) Γενικές που διαθέτουν μαιευτικό-γυναικολογικό τμήμα β)Μεικτές που διαθέτουν μαιευτικό-γυναικολογικό τμήμα γ)Ειδικές Μαιευτικές-Γυναικολογικές.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα

1. Στην μαιευτική Ν.Μ.βρισκουν εφαρμογή οι παράγραφοι αλ έως και α5 της Γ.Ν.Μ.Επί πλέον πρέπει να εφαρμόζονται τα εξής:

2. Να βρίσκεται σε θέση με εύκολη επικοινωνία με τα χειρουργεία και το μαιευτήριο της κλινικής.

3. Σε γενικές η χειρουργικές κλινικές να βρίσκεται κοντά στις μονάδες που νοσηλεύονται τα γυναικολογικά περιστατικά για μείωση των κινήσεων του ειδικού προσωπικού.

4. Παρότι ο μέγιστος αριθμός κλινών μαιευτικής μονάδας δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 40, ενδείκνυται όμως η δημιουργία μικροτέρων μονάδων που λειτουργούν ανά δύο με ωρισμένες κοινές εξυπηρετήσεις.

β. Λειτουργική οργάνωση

Οι λειτουργικές ενότητες της μαιευτικής νοσηλευτικής μονάδας είναι:

β1. Θάλαμοι νοσηλείας μητέρων

β2. Θάλαμοι νεογεννήτων

β3. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού

β4. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης

β5. Χώροι επισκεπτών

β1 Θάλαμοι νοσηλείας μητέρων

1. Ισχύουν οι παράγραφοι β1-1,2,3,4,6,7,8 της Γ.Ν.Μονάδας.
2. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζεται :
α. Οι τις αναφέρεται στις παραγράφους β1.5α, β, γ, δ, ε, ζ, η, β.
β. Η δινατάτητα προσωπινής παραμονής της κούνιας του νεογνού δίπλα στη μητέρα στον χώρο μεταξύ των κλινών.
β2 Θάλαμοι νεογεννήτων

1. Τα νεογέννητα συγχεντρώνονται και παρακολουθούνται σε ιδιαίτερους θαλάμους επιφάνειας 1,5m² ανά νεογέννητο. Ο αριθμός των βρεφών σε κάθε θάλαμο ποικιλεί,αναλόγως του μεγέθους της νοσηλευτικής μονάδας,πάντως δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 κούνιες.

2. Η διάταξη των θαλάμων των βρεφών πρέπει να παρέχει στο προσωπικό δινατάτητα εποπτείας και άμεσης επέμβασης.

3. Γυάλινα πετάσματα στους διαχωριστικούς τοίχους θα επιτρέπουν τη θέα στο εσωτερικό του θαλάμου για τις μητέρες.

4. Η είσοδος του θαλάμου των βρεφών θα είναι ελεγχόμενη από το προσωπικό.

5. Οι θάλαμοι των βρεφών έχουν άμεση σχέση με τον χώρο εξέτασης- αλλαγής και το γαλακτοκομείο, ώστε να διευκολύνεται η εργασία του προσωπικού και η συνεχής εποπτεία.

β3 Χώρος νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού

1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας: Ένας χώρος ανά 20-25 κλίνες.Ενδέικνυται ο συνδιασμός του χώρου εργασίας με τους χώρους γαλακτοκομείου, εξέτασης αλλαγής βρεφών, θαλάμους βρεφών.

Κατά τα λοιπά ισχύει η παρ/φος β2.1 της Γ.Ν.Μ.

2. Γραφείο προισταμένης: Ένα ανά 40 κλίνες με προσπέλαση από το διάδρομο.

3. Χώροι υγιεινής προσωπικού ως παρ/φος β2.3 της Γ.Ν.Μ.
 4. Χώροι ιατρικού προσωπικού ως παρ/φος β2.4 της Γ.Ν.Μ.
 β4. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης της μονάδας
 1. Χώροι εξέτασης-θεραπείας: ως παρ/φος β3.1 της Γ.Ν.Μ.
 2. Λουτρό ασθενών: ως παρ/φος β3 της Γ.Ν.Μ. Μόνο για Γυναικολογική Ν.Μ.

3. Χώρος εξέτασης-αλλαγής βρεφών: Ο χώρος περιλαμβάνει πάγκο εργασίας ύψους 0,90 μ. με μεγάλο νεροχύτη για πλύση βρεφών και επιφάνεια αλλαγής-εξέτασης με θέση ζυγού. Θα υπάρχουν ερμάρια για φύλαξη αναλώσιμου υλικού μιας χρήσης καθώς και ερμάρια καθαρού υπαίθριου βρεφών.

Ελάχιστη επιφάνεια χώρου 12 m².

4. Γαλακτοκομείο: Στον χώρο αυτό φυλάσσονται οι αποστειρωμένες φιάλες γάλακτος και λοιπά αποστειρωμένα υλικά και προετοιμάζονται ροφήματα για τα βρέφη. Περιλαμβάνει νεροχύτη, φυγείο και μικρό πάγκο εργασίας με ερμάρια. Η διαδικασία αποστείρωσης με το σύστημα που θα επλεγεί, μπορεί να είναι κεντρική για όλες τις μονάδες ή να γίνεται για κάθε μονάδα στον χώρο αυτό.

Και στις δύο περιπτώσεις τα υλικά του πάγκου εργασίας πρέπει να είναι λεια, εύκολα καθαρίζομενα και επιδεχόμενα απολύμανση με απολυμαντικά υγρά.

Ελάχιστη επιφάνεια χώρου 12 m² για μέχρι 20-25 νεογέννητα (6 m² όταν υπάρχει κεντρική μονάδα).

Ο χώρος είναι σε άμεση σχέση με τον θάλαμο βρεφών.

5. Οφίς φαγητού: Ενας χώρος ανά 40 χλίνες όπως στην παρ/φο β3.3 της Γ.Ν.Μ.

6. Χώροι παροχής καθαρών-λινοθήκης: Ως παρ/φος β3.4 της Γ.Ν.Μ.

7. Χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων-σκοραριμίδων: Ως παρ/φος β3.5 της Γ.Ν.Μ.

8. Χώροι καθαριότητας: Ως παρ/φος β3.6 της Γ.Ν.Μ. για μέχρι 40 χλίνες.

9. Αποθήκη-χώροι στάσης φορείου και τροχηλάτου καθίσματος για μέχρι 20 χλίνες.

β5. Χώροι επισκεπτών

1. Αίθουσα αναμονής: Όπως προβλέπεται στις παραγράφους β4.1,2 της Γ.Ν.Μ.

2.W.C. αναπτήρων: 1 ανά όροφο.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατίθεμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες διαστάσεις για νοσηλευτική μονάδα 40 χλινών. Ιδιαίτερη παρατήρηση γίνεται για τους χώρους που αναλογούν σε 20 χλίνες για να διευκολύνεται ο συνδιασμός μικροτέρων μονάδων ανά 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-------------------------------	--	--	--------------

ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΟΣΗ- ΛΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΩΝ

1 Θάλαμοι 1 χλίνης	11	$\pi=3,30$ $\mu=3,30$ $v=2,80$	εκτός ερμαρίου και W.C.
2 Προθάλαμος θαλάμου παλιτελ.	5		
3 Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4 Θάλαμος 2 χλινών	16	$\pi=3,30$ $\mu=4,80$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμοι 3 χλινών	22	$\pi=3,30$ $\mu=6,60$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 χλινών	26	$\pi=5,30$ $\mu=4,80$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
7 Χώρος διημέρευ- σης	0,50 ανά χλίνη		

ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΕΟΓΕΝ- ΝΗΤΩΝ

1 Θάλαμος βρεφών	1,5 ανά χούνια	$\pi=3,00$ $v=2,80$	
2 Προθάλαμος βρε- φών	2		εισόδος από τον διά- δρομο. Επικονιωνία με γαλακτοκομείο.

ΧΩΡΟΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙ- ΚΟΥ -ΙΑΤΡ.ΠΡΟΣΩ- ΚΟΥ

1 Στάση αδελφής- χώρος εργασίας	12	ελεύθερο πλάτος πί- σω από τον πάγκο 1,20	Μία ανά 20 χλίνες
2 Γραφείο προϊστα- μένης	6		Ένα ανά 40 χλίνες
3 Χώρος υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		2 ανά 20 χλίνες
5 Κοιτώνας γιατρών	6 ανά χλί- νη γιατρ.		επιπλέον 3 m ² για W.C.-ντους για 1-2 χλίνες

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥ- ΠΗΡΕΤΗΣΗ

1 Χώρος εξέτασης θεραπείας	12	$\pi=3,30$	Ένας ανά 20 χλίνες
2 Λουτρό ασθενών*	12	$\pi=3,50$	
3 Χώρος εξέτασης- αλλαγής βρεφών	12		Ένας ανά 20 χλίνες
4 Γαλακτοκομείο	12 (6)		για 20-25 βρέφη 6 όταν υπάρχει κεντρ. μον. για μέχρι 40 χλιν.
5 Ορίς φαγητού *	10		
6 Λινοθήκη	-		ερμάριο ενοιχ- μένο βά- θους 0,60
7 Ακάθαρτα-σκωρα- μίδες	6		1 ανά 20 χλίνες
8 Χώροι καθαριότη- τας	4		1 ανά 40 χλίνες
9 Αποθήκη *	8		Στάση φορείου-προ- χήλατου εσοχή στο διαδρόμο

ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

1 αίθουσα αναμονής	0,75 ανά χλίνη	πηλέφων, 2 W.C.
2 W.C. αναπτήρων		ένα ανά όροφο

Σημείωση: π =πλάτος, μ =μήκος, v =ύψος

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

- Είναι ειδική χλινική του χειρουργικού τομέα στην οποία:
 - α. Εκτελούνται γυναικολογικές επεμβάσεις και παρέχεται η σχετική νοσηλεία.
 - β. Παρέχονται τα μέσα για την επίτευξη μακεύσεων και την φροντίδα μητέρων και νεογνού μετά τον τοκετό.
 2. Μπορεί να είναι ανεξάρτητη και να αποτελεί τμήμα Γενικής Κλινικής η άλλης χλινικής του Χειρουργικού τομέα.
 3. Απαραίτητα τμήματα για την λειτουργία Μαιευτικής-Γυναικολογικής χλινικής:
- Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων, Διαγνωστικά Εργαστήρια, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (μετεγχειρητική), Νεογνική μονάδα,

* Χώροι οι οποίοι είναι δυνατόν να είναι κοινοί ανά 2 νοσηλευτικές μονάδες

Μαιευτική Ν.Μ., Γυναικολογική Ν.Μ., Αποστείρωση, Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο.

4. Εφόσον αποτελεί τμήμα χλινικής που έχει και άλλες ειδικότητες πρέπει να έχει ανεξάρτητη είσοδο.

B 1.4. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Πρόκειται για αυτοτελή και ανεξάρτητη Νοσηλευτική μονάδα από μων με φυχικές διαταραχές. Η Ψυχιατρική Νοσηλευτική μονάδα Παιδιών και Εφήβων καλύπτει τις ηλικίες 4-16 ετών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο

1. Η Νοσηλευτική Μονάδα αποτελεί ενιαία περιοχή κτιρίου και δεν επιτρέπεται να διαιρείται σε τμήματα ή ορόφους για κανένα λόγο.

2. Κάθε μονάδα έχει μιά τουλάχιστον ανεξάρτητη πρόσβαση και δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση τη χρήση του διαδρόμου μιάς μονάδας που πρόσβαση σε άλλη μονάδα.

3. Η μονάδα νοσηλείας περιλαμβάνει το ανώτερο 40 χλίνες. Ανα δυο οι νοσηλευτικές μονάδες αποτελούν ενα Νοσηλευτικό Τμήμα.

4. Η Ψυχ. Μονάδα σαν νοσηλευτική μονάδα στην οποία εφαρμόζεται ειδική νοσηλευτική διαδικασία απαιτεί ειδικές αρχές σχεδιασμού.

Ο σχεδιασμός πρέπει να είναι σαφής και απλός ώστε :

- Να αποφεύγεται ο ιδρυματικός χαρακτήρας - Οι ασθενείς να αισθάνονται ασφάλεια και σταθερότητα.

- Να διασφαλίζεται η αξιοπρέπεια τους.

- Να μην αισθάνονται απομονωμένοι.

- Οι χώροι του προσωπικού και των ασθενών να είναι καθορισμένοι χωρίς να δημιουργούν εμπόδια στην ανάπτυξη σχέσεων.

- Οι μακρείς διάδρομοι πρέπει να αποφεύγονται.

- Να επιδιώκεται και να αξιοποιείται η σχέση εσωτερικής λειτουργίας και περιβάλλοντα χώρου με τη δημιουργία αισθητης ανοιχτού χώρου για την μείωση του άγχους.

- Οι όροι ασφαλείας και ομαλής λειτουργίας είναι αυξημένοι.

Κάρκελα γενικά απαγορεύονται.

β. Λειτουργική οργάνωση-Ανάλυση χώρων.

Περιλαμβάνει τους χώρους

1. Θάλαμοι νοσηλείας

2. Χώροι προσωπικού

3. Χώροι εξυπηρέτησης

β1. Θάλαμοι νοσηλείας

Ισχύει η παράγραφος β1.1, 2, 3, 4, 5β, 5δ, 5ε, 5η, 6, 7, 8. της Γ.Ν.Μ. Οι θάλαμοι μόνωσης προορίζονται για ολιγόωρη παραμονή ανήσυχων ασθενών. Οι όροι ασφάλειας είναι αυξημένοι για αποφυγή τραυματισμών, αυτοτραυματισμών. Η εποπτεία γίνεται μέσω οπτικοακουστικού συστήματος ελεγχόμενου από τη στάση αδελφής.

β2. Χώροι νοσηλευτικού προσωπικού

1. Στάση και χώρος εργασίας αδελφής: Ισχύει η παράγραφος β2.1 της Γ.Ν.Μ.

2. Γραφείο προισταμένης: Ισχύει η παρ/φος β2.2 της Γ.Ν.Μ.

3. Χώροι υγειεινής προσωπικού: Ένα W.C. με προθάλαμο ανδρών/γυναικών

β3. Χώροι εξυπηρέτησης της μονάδας

1. Χώρος καθαρού ιματισμού-λινοθήκη: Ισχύει η παρ/φος β3.4 της Γ.Ν.Μ.

2. Χώρος συγχέντρωσης ακαθάρτων: Ισχύει η παρ/φος β3.5 της Γ.Ν.Μ.

χωρίς μηχάνημα-ράφια πλύσης και φύλαξης σκορομαΐδων.

3. Χώρος καθαρούτητας: Ισχύει η παρ/φος β3.6 της Γ.Ν.Μ.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 40 χλίνων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΟΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α *			
1 Θάλαμος 1 χλίνης	11	$\pi=3,30$ $\mu=3,30$ $v=2,80$	επάρχιος ερμαρίου και W.C.
2 Προθάλαμος για θάλαμο πολυτελ.	5		
3 Χώρος γηραιής με προθάλαμο	4,5		W.C. αναπτήρων 1/όροφο νοσηλείας
4 Θάλαμος 2 χλίνων	15	$\pi=3,30$ $\mu=4,50$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγει- νής, προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμος 3 χλν.	21	$\pi=3,30$ $\mu=6,30$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγει- νής, προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 χλν.	24	$\pi=5,30$ $\mu=4,50$ $v=2,80$	χωρίς τον χώρο υγει- νής, προθάλαμο και ερμάριο
7 Θαλμώνωσης	9		1 ανά 20 χλίνες
8 Καθοστικό	0,5 μ2/ χλίνη		1 χώρος ανά 20 χλίνες

ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

9 Στάση Αδελφής- Χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάτριο 1,20	Φ.Φ.π.α τον χώρο εργασίας
10 Γραφείο Προϊστα- μένης	6		
11 Χώροι γηραιής	6		

ΧΩΡΟΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

12 Χώρος καθαρού ιματισμού-λινο- θήκη	6	ερμάριο εν- τοχισμένο βάθους 0,60	για 40 χλίνες και 3 ημέρες
13 Χώρος συγχέντρω- σης ακαθάρτ. υλικ.	6		
14 Χώρος καθαριότη- τας	4		

* Όλοι οι θάλαμοι νοσηλείας διαθέτουν κλιματισμό.

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ Οι βασικές λειτουργικές ενότητες της Ψυχ. Κλ. είναι:

- Ενότητα Α
Νοσηλευτική Μονάδα.
- Ενότητα Β
Γραφεία/Εξεταστήρια, Εργαστήρια, Μικροεπεμβάσεις.
- Ενότητα Γ.
Χώροι ημερησίων δραστηριοτήτων.
- Ενότητα Δ.
Βοηθητικοί Χώροι-Υποστήριξης.
- Ενότητα Ε.
Περιβάλλων χώρος

ΕΝΟΤΗΤΑ Α
Νοσηλευτική Μονάδα (βλέπε Ψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα).
ΕΝΟΤΗΤΑ Β
Εξυπηρετεί εσωτερικούς ασθενείς, ασθενείς που προσέρχονται στην Ψυχιατρική Κλινική για εξέταση, παρακολούθηση, θεραπεία και έκτακτα περιστατικά.

- Περιλαμβάνει τους χώρους.
- Είσοδος-Υπόδοχη-Πληροφορίες-Είσοδος εκτάκτων .
 - Γραφείο Γραμματείας.
 - Γραφείο Διευθυντή.
 - Γραφεία/εξεταστήρια Ψυχιάτρων, Ψυχολόγων, Κοιν. Λειτουργών, Ειδικευομένων.
 - Εξεταστήριο Φυσικής Εξέτασης. (με WC).
 - Μικροβιολογικό Εργαστήριο, τύπου E1.
 - Αίθουσα μικροεπεμβάσεων (σε άμεση σχέση με το εξετ. φυσ. εξέτασης).
 - Χώρος Συνεντεύξεων/Ομαδικής Ψυχοθεραπείας.
 - Αναμονές : Ανά 4 γραφεία/εξεταστήρια (12 m² η κάθε μία).

Σημ.: Το Εξεταστήριο Φυσικής Εξέτασης και 1,2 γραφεία/εξεταστήρια μπορεί να λειτουργούν και σαν εξωτερικά υπόστεγα.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ'

Η ενότητα Γ εξυπηρετεί εσωτερικούς ασθενείς που παρακολουθούν χάποιο πρόγραμμα θεραπευτικής αγωγής (απασχόληση, εργασιοθεραπεία, συζήτηση κ.λ.π.).

Περιλαμβάνει τους χώρους.

- Καθιστικό
 - Βασικός χώρος παραμονής των ασθενών.
 - Χώρος εργασιοθεραπείας – art therapy.
 - Χώρος ανάπτυξης νοητικών ικανοτήτων. (Η/Γ) Χώρος σε άμεση σχέση με το χώρο εργασιοθεραπείας.
 - Αίθουσα Διδασκαλίας για παιδιά, σχολικής τηλεκπαίδευσης.
 - Αίθουσα Γυμναστικής
 - Αίθουσα Ψυχαγωγίας/αναψυχτήριο.
 - Τραπέζαρια και οφιφίφε φαγητού.
 - Ανάπτυξη προσωπικού.
 - W.C.κοινού, W.C.αναπήρων: 1 ανά όροφο
 - W.C.προσωπικού.
 - Δωμάτιο εφημερεύοντος.
- Με πρόβλεψη για 1 ή 2 χρεβάτια με W.C/DS
- Όλοι οι χώροι της ενότητας κλιματίζονται.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ – ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.

- Αποδυτήρια W.C./δοθήκη προσωπικού.
- Αποθήκη (Γενικής χρήσεως).
- Λεβητοστάσιο και αποθήκη καυσίμων.
- Προβλέπεται H/Z.
- Μαγειρία, αποθήκη τροφίμων (βλ.αντίστοιχες προδιαγραφές).
- Πλυντήρια (βλ.αντίστοιχες προδιαγραφές).

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ

Ο ελάχιστος απαραίτητος ελεύθερος χώρος ορίζεται σε τουλάχιστον 35m² ανά κλίνη.Ο περιβάλλον χώρος αποτελεί συνέχεια της ενότητας ημερήσιων δραστηριοτήτων και λειτουργικά ανοίκει σε αυτήν.

Ο σχεδιασμός πρέπει να δίνει την δυνατότητα στους ασθενείς να χρησιμοποιούν τον εξωτερικό χώρο (καθιστικά,περίπατοι κλπ.).

Φύτευση με πυκνό πράσινο για ασφάλεια και ηχητική μόνωση στην επαφή με δρόμο μεγάλης κυκλοφορίας.

Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων των ενοτήτων Β,Γ,Δ Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία,αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο,αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις και αναλογούν σε Νοσηλευτική Μονάδα 40 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ -ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α			

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

- 1 Είσοδος-πληροφ -
υπόδοχη 30

Με γκισέ πληροφορ.
θέση με δυνατότ.ελέγχου εισόδου-εξόδου-
διαδρόμων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ -ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α			

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

2 Γραφ.Γραμματίσιος	16		
3 Γραφ.Διευθυντή	16		
4 Γραφ./Εξέτασ.	12		π=3,30 5 ανά N.M.
5 Εξ.φυ.εξέτασης	15		
6 Μικροβιολ.Εργαστήριο*			Επιπλέον αποστιρωση-πλήση 4 m ² ,αποθήκη 4m ²
7 τύπου E1	30		
8 Αιθ.Μικροεπεμβ	25		
9 Αναμονές	12	3 X 4	1 ανά 4 γραφεία/εξετ.
9 Χώρ.Συνεντ.Ομαδ. Ψυχοθερ.	20	4,00X5,00X	1 ανά 2 N.M.
		X2,80	
			ΕΝΟΤΗΤΑ Γ
10 Καθιστικό	50		1 χώρος ανά 2 N.M.
11 Χώρος εργασιοθ.-art-theraphy	18		1 χώρος ανά N.M.
12 Χώρος ανάπτ.νοητ. ικανοτήτων (Η/Γ)	16		1 χώρος ανά N.M.
13 Αίθουσα διδασκαλίας**	20		2 χώροι ανά N.M.
14 Γυμναστήριο	1,0 /κλ.		
15 Αιθ.Ψυχ./Αναψυχ.	1,3 /κλ.		1 ανά 2 N.M.
16 Τραπέζ.+office	1 /κλ.		1 χώρος ανά 80 κλίνες Επιπλέον 10 μ ² office
17 Ανάπτυξη Προσωπικού	16		1 ανά 2 N.M.
18 W.C.κοινού	16		2 W.C.με προβλέλαιμο και 1 W.C.αναπήρων ανά 2 N.M.
19 W.C.προσωπικού	6		1 ανά N.M.
20 Δωμάτιο εφημερ.	6/κλίνη		Επιπλέον 3 μ ² WC/ds για 1,2 κλίνες

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ

21 Αποδυτ.W.C./ds προσωπικού	30	3,00X10,00	2 χώροι των 15 μ ²
22 Αποθήκη Γεν. Χρήσεως			
23 Λεβητοστάσιο+ απ. καυσ.			
24 Χώρος H/Z			
25 Μαγειρ.+ Αποθ. τροφ.	30		Ουκακού τύπου για σκοπούς εκπαίδευσης
26 Πλυντήρια	20		

Γενικές παρατηρήσεις :

- Ελεγχόμενο άνοιγμα σε πόρτες, παράθυρα. Υαλοπίνακες Laminated και securite.
- Πόρτες WC/ds ανοίγουν προς τα έξω, και απ. έξω, δεν κλειδώνουν.
- Ντουλάπες σταθερές κατασκευές, κλείνουν με μαγνήτη.
- Οχι εμφανείς σωληνώσεις, καλώδια.
- Κουρτινοξύλα και στοιχεία επι τοίχου να μη σηκώνουν το βάρος ανθρώπου.
- Αθραυστοι διακόπτες/πρίζες.
- Οχι φωτιστικά που κρέμονται.
- Επίπλωση οικιακού τύπου.

* Ένας χώρος ανά φυχολ. κλινική > = 120 κλινών

** Αφορά μόνον τη Ψ. κλινική Παιδιών και Εφήβων.

B2. ΕΙΑΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

B2.1. ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

1. Η λειτουργία της Μονάδας έχει ως στόχους:

α. Την διερεύνηση, κλινική ή εργαστηριακή, των προβλημάτων υπογονιμότητας.

β. Την αναζήτηση, με τις απαραίτητες εργαστηριακές εξετάσεις και διερευνήσεις και την πρόληφη τυχόν κληρονομικών ή μεταδοτικών νοσημάτων που μπορούν να αποτελέσουν κίνδυνο για την υγεία της γυναικας ή του μελλοντικού παιδιού.

γ. Την εφαρμογή της κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής και την διαδικασία της εξωσωματικής γονιμοποίησης.

2. Η ύπαρξη Μονάδας Τεχνητής Αναπαραγωγής προϋποθέτει απαραίτητα και την ύπαρξη Μικροβιολογικού και Ορμονολογικού Εργαστηρίου στην Κλινική.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα

Η Μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε εντός της Κλινικής.

β. Λειτουργική οργάνωση

Η εσωτερική λειτουργία της Μονάδας θα περιλαμβάνει τις βασικές ενότητες:

1. Υποδοχή - Καταγραφή - Συνέντευξη

2. Εργαστηρια - μικροεπεμβάσεις

3. Θάλαμοι ημέρας

4. Βοηθητικές υπηρεσίες

Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στήν εξασφάλιση οικείου περιβάλλοντος τόσο στη διάταξη των χώρων όσο και στην επιλογή και διάταξη επίπλωσης.

1. Υποδοχή - καταγραφή - συνέντευξη

Θα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους:

1.α. Καθιστικό - αναμονή

1.β. Γραμματεία - αρχείο

1.γ. W.C.επισκεπτών

1.δ. Γραφείο γιατρού - συνέντευξη

1.ε. Εξεταστήριο με W.C. σε επαφή με το γραφείο γιατρού και άμεση επικοινωνία με το γραφείο γιατρού.

2. Εργαστηρια - μικροεπεμβάσεις Θα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους:

2.α. Λήφιες αίματος και υπερηχογράφος

2.β. Λήφιες σπέρματος με W.C. σε άμεση επαφή με το εργαστήριο εμβρυολογίας.

2.γ. Εργαστήριο εμβρυολογίας - γονιμοποίησης σε άμεση επικοινωνία με το χειρουργείο.

2.δ. Συγχρότημα ασηπτου χειρουργείου, που θα περιλαμβάνει δύο ζώνες:

- Την καθαρή ζώνη όπου θα βρίσκονται τα αποδυτήρια προσωπικού - με είσοδο από την εξωτερική ζώνη και έξοδο στην άσηπτη ζώνη - χώρος σφρύθη θπ και κλιβανισμού, χώρος αποστειρωμένου υλικού και χώρος συλλογής ακαθάρτων.

- Την άσηπτη ζώνη όπου θα ανήκει η χειρουργική αίθουσα.

3. Θάλαμοι ημέρας

Θα περιλαμβάνει 3 δικλινα δωμάτια με τηλεόραση και ιδιαίτερο W.C.

4. Βοηθητικές υπηρεσίες Θα περιλαμβάνει:

4.α. W.C. αποδυτήρια προσωπικού

4.β. Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού

4.γ. Χώρο ακαθάρτων

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατίθεμενα μετρικά στοιχεία συνθέτουν την ελάχιστη Μονάδα T.A.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

α Απαραίτητο / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
------------------------------	--	--	--------------

ΥΠΟΔΟΧΗ-ΚΑΤΑΓΡΑ-
ΦΗ-ΣΥΝΕΝΤΕΤΕΗ

1 Καθιστικό-αναμο- νή	8	
2 Γραμματεία- αρχείο	8	
3 W.C.επισκεπτών	4	
4 Γραφείο γιατρού- συνέπεια	12	
5 Εξεταστήριο	12	Me W.C.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-
ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

6 Λήφιες αίματος και υπερηχογρά- φος	9	Πάρχος εργασίας με νυπτήρα
7 Λήφιες σπέρματος	9	Me W.C.
8 Εργαστήριο εψη- ρυσιολογίας-γονι- μοποίησης	35	
9 Άσηπτο χειρουρ- γείο μικροεπεμ- βάσεων	25	
Scrub-up	5	
Αποστήρωση	5	

ΘΑΛΑΜΟΙ ΗΜΕΡΑΣ

10 2 κλινικό δωμάτιο	19	Me W.C. πηλεόραση
----------------------	----	-------------------

ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗ-
ΡΕΣΙΕΣ

11 W.C. αποδυτήρια προσωπικού	12	Me W.C. ντους
12 αποθήκη αποστει- ρωμένου υλικού	6	
13 χώρος ακαθάρτων & ειδών καθάρισης	8	

B2.2 ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Η Μονάδα Τεχνητού Νεφρού είναι το τμήμα, στο οποίο γίνεται αιμο-χάραξη στους νεφρούς ασθενείς, με το κατάλληλο μηχάνημα. Προορίζεται κυρίως για εξωτερικούς ασθενείς με τακτές ημερομηνίες ή για έκτακτα περιστατικά

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Η Μονάδα Τεχνητού Νεφρού είναι αυτοτελής και ανεξάρτητη, με ιδιαίτερη είσοδο. Μπορεί να συνδιαστεί με την Μονάδα Συνεχών Φορητής Περιτοναϊκής Κάθαρσης.

Ακόμα μπορεί να είναι σε λειτουργική ενότητα με τον Λιθοτρίπτη.

β. λειτουργική οργάνωση

Η διάχριση των ασθενών σε κατηγορίες (αρνητικό, θετικό αυστραλιανό αντιγόνο, AIDS) δημιουργεί την ανάγκη πρόβλεψης ιδιαιτέρων χώρων νοσηλείας.

βι. Κύριος χώρος αιμοκάθαρσης: πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμος από μη περιπατητικούς ασθενείς (φορεία, αναπτηρικές καρέκλες). Για την είσοδο των ασθενών, τους ιατρικούς και τους νοσηλευτικούς προσωπικούς στην μονάδα, προβλέπονται αποδυτήρια (αλλαγή υματισμού).

β2. Θάλαμος μόνωσης: για τους χώρους θετικού αυστραλιανού αντιτόνου, προβλέπεται ιδιαίτερη είσοδος αιΓ-lock, αλλαγή ιματισμού και πλύνσιμο χεριών.

Τα κρεββάτια τοποθετούνται κάθετα στον τοίχο, με ελεύθερο χώρο μεταξύ τους 1,20, για άνετη κυκλοφορία μηχανημάτων και προσωπικού.

Στάση αδελφής πρέπει να προβλεφθεί στην αιθουσα.

β3. Χώροι υποστήριξης:

Χώρος αναμονής – ανάπταυσης με πρόβλεψη για τροφή ή αναψυκτικό πριν αποχωρήσουν οι ασθενείς.

Γραφείο προϊσταμένης για γραμματειακή υποστήριξη κοντά στην είσοδο της μονάδας.

Γραφείο γιατρού – εξεταστήριο.

WC ασθενών-αποδυτήρια με ειδικά ερμάρια.

Βοηθητικοί χώροι.

Κάθε συσκευή T.N. συνδέεται με:

- παροχή νερού με δυνατότητα αποσύνδεσης χωρίς να εμποδίζεται η λειτουργία των άλλων T.N.

- αποχέτευση

- παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από ιδιαίτερο πίνακα.

Σκόπιμο είναι να υπάρχει και παροχή οξυγόνου Καλό είναι να αποφύγεται η εργατάσταση νιπτήρων στον χώρο αιμοκάθαρσης για να περιορίζονται οι εστίες υγρασίας που ευνοούν την ανάπτυξη μικροοργανισμών.

γ. Απαραίτητοι Χώροι-Μετρικά στοιχεία.

Ο αριθμός των μηχανημάτων μιάς M.T.N. δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 5 και μεγαλύτερος από 15. Στην περίπτωση αυτή θα γίνει αύξηση 7-10μ2 ανά μηχανηματα. Η υποστήριξη από τους υπόλοιπους χώρους σε επιφάνεια, αυξάνεται ανάλογα.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας μέχρι 20 κλινών.

διαδικασία της περιτοναικής διύλισης.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα.

Πρέπει να βρίσκεται κοντά στον χώρο της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού για να εξυπηρετείται από κοινό νοσηλευτικό και ιατρικό προσωπικό. Σαν τμήμα του χειρουργικού τομέα, πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση στο τμήμα του χειρουργέτοιν. Η μονάδα πρέπει να έχει λειτουργική σχέση με την νεφρολογική κλινική, όταν υπάρχει.

β. Λειτουργική οργάνωση

- Θάλαμοι νοσηλείας 2 κλινών
- Θάλαμοι μόνωσης (για περίπτωση περιτονίτιδας).
- Μία αίθουσα αναμονής-καθιστικού
- Χώρος εξεταστήριού για τους εξωτερικούς ασθενείς όπου θα γίνεται η αλλαγή του πλαστικού συνδετικού σωλήνα (με συνθήκες ασηφίας) που θα χρησιμεύει και σαν χώρος εκπαίδευσης.
- Λουτρό για εκπαίδευση ασθενών.
- Γραφείο γιατρών.
- Βοηθητικοί χώροι υποστήριξης.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας μέχρι 20 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Αναμονή -καθιστικό		10	
2 Θάλαμος 2 κλινών		15	χωρίς τον χώρο υγενής, τροβάλαμο και ερμάριο
3 Θάλαμος 1 κλινής (μόνωση)		11	χωρίς το W.C. και ερμάριο
4 Εξεταστήριο- χώρος εκπαίδευσης		10	
5 Προϊσταμένη		6	
6 Στάση αδελφής Χώρος εργασίας		12	ελεύθερο πλάτος, πισω από τον πάρκο 1,20μ
7 Αποθήκη αναλυτικού & αποστολικού		10	
8 Αποθήκη διαλυμάτων		6	
9 Λουτρό		12	π=2,50
10 Γραφείο γιατρών		12	
11 Λινοθήκη			ερμάριο εντοιχισμ. βάθους 0,60
12 Χώρος ακαθάρτων		4	πάρκος εργασίας με νεροχύτη, σκίνος αποχέτευσης ακαθάρτων
13 Office φαρματού		10	πάρκος εργασίας με νεροχύτη

B2.4 ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Είναι ο χώρος στον οποίο γίνεται αναίμακτη καταστροφή και αποβολή από τον οργανισμό του ασθενή των λίθων, που παράγονται και εναποθηκεύονται στο ουροποιητικό σύστημα και τους χοληφόρους.

Εξυπηρετεί εξωτερικούς ή εσωτερικούς ασθενείς.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

Το τμήμα πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση και να βρίσκεται κοντά στην ουρολογική ή γαστρεντερολογική νοσηλευτική μονάδα.

B2.3. ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ (Σ.Φ.Κ.Π.)

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Είναι το τμήμα στο οποίο νοσηλεύονται και συγχρόνως εκπαίδευονται οι νεφροταθείς στον τρόπο με τον οποίο θα αυτοεξυπηρετούνται στη

β. Χώροι υποστήριξης

1. Αναμονή των ασθενών με τους συνυδούς τους.
2. Χώρος προετοιμασίας του ασθενή, ο οποίος πρέπει να βρίσκεται σε επαφή με τον χυρίως χώρο του λιθοτρίπτη. Εκεί γίνεται στον ασθενή η μερική αναισθησία (ενδοραχιαία) είτε αναισθησία με ενδοφλέβια ένεση.
3. Χώρος ανάπτασης ολιγόωρης ή και 24 ωρης παραμονής των ασθενών.
4. Office αναψυκτικού ή φαγητού.
5. W.C. και αποδυτήρια ασθενών.
6. W.C. και αποδυτήρια προσωπικού.
7. Στάση-εργασία αδελφών.
8. Γραφείο προϊσταμένης.
9. Αποθήκη ανταλλακτικών και ηλεκτροδίων.
10. Αποθήκη.
11. Σε μεγαλύτερες μονάδες να προβλέπεται χώρος μικροεπεμβάσεων για την περίπτωση απόφραξης.
- γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.
Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ**

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κυρίως χώρος λιθοτρίφιας	40		Χρειάζεται προστασία από εκπομπή ακτινοβολίας
ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Αναμονή ασθενών	10		
2 Χώρος προετοιμασίας	8		
3 Χώρος ανάπτασης ασθενών, διλύκων	15	με χώρο υγιεινής 2 διώλυτα	
4 Office φαγητού	4	Πάγκος εργασίας με νεροχύτη, ζεκίες ακαθάρτων	
5 W.C., αποδυτήρια ασθενών	6		
6 W.C., αποδυτήρια προσωπικού	6		
7 Στάση-εργασία αδελφών	12	Πάγκος εργασίας με νεροχύτη, ερμάρια	
8 Γραφείο προϊσταμένης	6		
9 Αποθήκη ανταλλακτικών & ηλεκτροδίων	8		
10 Αποθήκη-λινοθήκη		ερμάριο εντοχήματα, βαθούς 0,60	
11 Χώρος μικροεπεμβάσεων	25		
12 Scrub-up	6		
13 Αποστήρωση	6		

B2.5 ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Η ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ**

Είναι η νοσηλευτική μονάδα ολιγόωρης ή οληγοήμερης παραμονής, για εξωτερικούς ασθενείς ή για εσωτερικούς, όπου παρακολουθούνται οι παρενέργειες των χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον οργανισμό των ασθενών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

- α. Θέση στο κτίριο-σχέση με όλα τημάτα

1. Πρέπει να βρίσκεται κοντά στον χώρο των ταχτικών εξωτερικών Ιατρειών και στο Αιματολογικό εργαστήριο.

2. Οι αρχές σχεδιασμού της Γ.Ν.Μ. (α1-α5) εφαρμόζονται και στην Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας ή Χημειοθεραπείας.

β. Λειτουργική οργάνωση

Θα περιλαμβάνει όλους τους χώρους της Γενικής Νοσηλευτικής Μονάδας (βλέπε ανάλογη προδιαγραφή).

Επιπλέον χρειάζεται χώρος εργαστηρίου με απαγωγή εστία (Ελάχιστη επιφάνεια 15 μ2).

Στον χώρο του εξεταστηρίου θα γίνεται η θεραπεία.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Ισχύει ο πίνακας μετρικών στοιχείων της Γ.Ν.Μ.

B2.6 ΜΟΝΑΔΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ AIDS

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στην μονάδα αυτή νοσηλεύονται ασθενείς που έχουν προσβληθεί από την ασθένεια του AIDS.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

- α. Θέση στο κτίριο-σχέση με τα όλα τημάτα

1. Η μονάδα καλό είναι να χωριθείται μέσα στην χλινική σε θέση που να εξασφαλίζει χωριστή εξωτερική προσπέλαση και θα πρέπει να έχει εύκολη επικοινωνία με τα διαχνωστικά εργαστήρια.

2. Ο μέγιστος αριθμός κλινών της Μονάδας AIDS δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 20.

3. Κατά τα όλα εφαρμόζονται οι αρχές σχεδιασμού της Γ.Ν.Μ. (α1, α2, α4, α5) στην μονάδα AIDS.

β. Λειτουργική οργάνωση

Η οργάνωση της μονάδας θα πρέπει να διασφαλίζει την αποφυγή λοιμώξεων από και προς τους νοσηλευόμενους. Οι θάλαμοι θα πρέπει να είναι μονόκλινοι με ιδιαίτερο λουτρό.

Η είσοδος στον θάλαμο του ασθενούς θα πρέπει να γίνεται από προθάλαμο με ντουλάπι, όπου θα υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός (ρούχα, γάντια κλπ), που θα χρησιμοποιεί το νοσηλευτικό προσωπικό και οι επισκέπτες του ασθενούς.

Η έξοδος από τον θάλαμο να γίνεται μέσω ιδιαίτερου χώρου (με πόρτα που θα ανοίγει μόνον προς τον χώρο αυτό) όπου θα υπάρχουν νιπτήρες και δοχεία για την απόθεση του μολυσμένου υλικού, που βγαίνει από τον θάλαμο, για την εν συνεχείᾳ απομάκρυνση του από την μονάδα προς απολύμανση - πλύσιμο - αποστείρωση ή καταστροφή.

Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να ληφθεί για τον εξοπλισμό των χώρων, όπως η ύπαρξη νιπτήρα που λειτουργεί με το πόδι, μη ύπαρξη χειρολαβών κλπ.

Οι υπολοιποί χώροι υποστήριξης της μονάδας είναι αυτοί που αναφέρονται στην γενική νοσηλευτική μονάδα.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 20 κλινών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ AIDS**

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΘΑΛΑΜΟΙ			
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	$\pi=3,30$ $\mu=3,30$ $v=2,80$	εκτός ερμαρίου και W.C.
2 Προθάλαμος	5		με ντουλάπι για ρούχα κλπ, για αλλαγή πριν από την είσοδο στον θάλαμο
3 Χώρος υγιεινής	4,5		
4 Χώροι εξόδου	4		με νιπτήρες και δοχεία για απόθεση μολυσμένου υλικού
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Στάση αδελφής-			
			ελεύθερο Φ.Φ. για τον χώρο

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ AIDS**

α Απαραίτηροι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΟΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α	M2	M	

ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
χώρος εργασίας	12	πλάτος πίσω από τον πάτρο 1,20μ	εργασίας
2 Γραφείο πρωταρμής	6		
3 Χώροι υγεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		
5 Κοιτώνας γιατρών	6μ2/ χλίνη γιατρού		επί πλέον 3μ2 W.C.- DOUCHE για 1-2 χλίνες.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΣΤΙΗΡΙΞΗΣ			
1 Λουτρό ασθενών	12	π=2,50	
2 Οφίς φαγητού	10		
3 Λινοθήκη	6		
4 Ακαδημαϊκή- Σκαραμίδες	8		
5 Χώρος καθαριότητας	4		
6 Αποθήκη	8	Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο	

ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75μ2 ανά χλίνη	τηλέφωνο-2 W.C.	
2 W.C.αναπήρων		Ένα ανά όροφο	

B.2.7. ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΜΕΘ είναι ο χώρος όπου παρέχεται το υψηλότερο δυνατό επίπεδο συνεχούς και αδιαστατής παρακολούθησης, φροντίδας και θεραπείας σε ασθενείς που οι ζωτικές τους λειτουργίες βρίσκονται σε χρισμη κατάσταση.

Η Μονάδα βρίσκεται σε 24ωρη ετοιμότητα για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών.

Οι ασθενείς μεταφέρονται εκεί είτε από το Τμήμα Επειγόντων ή από τα Χειρουργεία ή από το Μαιευτήριο ή από τις Ν.Μ. Μια Μ.Ε.Θ. μπορεί να είναι πολυδύναμη και να καλύπτει πολλές ειδικότητες, ή ειδική και να καλύπτει μία ειδικότητα. Οι μονάδες εντατικής θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) που προδιαγράφονται στο παρόν παράρτημα είναι οι παρακάτω:

1. Μ.Ε.Θ. Πολυδύναμη
2. Μ.Ε.Θ. Μετεγχειρητική
3. Μ.Ε.Θ. Εμφραγμάτων
4. Μ.Ε.Θ. Αναπνευστικής Ανεπάρκειας
5. Μ.Ε.Θ. Παιδιατρική

Οι προδιαγράφες της Πολυδύναμης μονάδας της παρακάτω παρατάραφου 7.1 ισχύουν και για τις υπόλοιπες Μ.Ε.Θ. (7.2, 7.3, 7.4, 7.5) σε συνδυασμό με τις αναφερόμενες στις αντιστοιχεις παραγράφους εξειδικευμένες απαιτήσεις.

7.1 Μ.Ε.Θ. ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΗ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Πολυδύναμη ονομάζεται η Μ.Ε.Θ. που καλύπτει τις ανάγκες περιστέρων του ενός χειρουργικού ή και παθολογικού τομέα και προβλέπεται με τις προϋποθέσεις του άρθρου 2 παρ. 4 του παρόντος Διατάγματος.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος στο κτίριο σχέση του με άλλα τμήματα. Η Μ.Ε.Θ. πρέπει να βρίσκεται κοντά στα τμήματα από τα οποία δέχεται ασθενείς δηλ. κοντά στα χειρουργεία και ειδικά κοντά στην ανάηψη, κοντά στα Επείγοντα Περιστατικά και στο Μαιευτήριο.

Επίσης πρέπει να γειτονεύει με τις αντιστοιχεις μονάδες Νοσηλειας δηλ. η Μονάδα Στεφανιαίας Ανεπάρκειας κοντά στην Καρδιολογική Μονάδα, η μονάδα αναπνευστικής ανεπάρκειας κοντά στην Πνευμονολογική Μονάδα κ.λ.π.

Να βρίσκεται σε ήσυχη περιοχή του κτιρίου και να προβλέπονται συνθήκες της προστασίας.

α2. Δυναμικότητα τμήματος. Ένα ποσοστό 4% των συνολικών αριθμού των χρεββατών αποτελεί την ελάχιστη απαιτούμενη αναλογία για τα χρεββάτια που θα έχει η Μ.Ε.Θ. Η δυναμικότητα μάς Μ.Ε.Θ. δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 12 χρεββάτια.

Στις ιδιωτικές κλινικές 80 χρεββατών η Μ.Ε.Θ. που θα πρέπει να συνοδεύει αυτές τις κλινικές θα αποτελείται από τουλάχιστον 6 χρεββάτια εκ των οποίων το 1 θα είναι σχεδιασμένο σαν μόνωση.

Είναι δυνατός ο συνδυασμός διαφορετικών ειδικοτήτων σε μία ενιαία μονάδα εντατικής θεραπείας (πολυδύναμη). Στην περίπτωση που οι συνθήκες λειτουργίας συνδυαζόμενων Μονάδων Εντατικής Θεραπείας δεν ταιριάζουν τότε είναι δυνατόν να δημιουργηθούν θάλαμοι ανεξάρτητοι, (σαν μεγάλες μονώσεις) με διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας, οι οποίοι άμας θα έχουν την δυνατότητα να χρησιμοποιούν το ίδιο προσωπικό και την βασική υποδομή σε εξοπλισμό και εγκαταστάσεις. Για κλινικές δυναμικότητας μικρότερης από 80 κλίνες, αντί της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας ελάχιστης δυναμικότητας 6 κλινών, είναι δυνατή η δημιουργία ενός «θαλάμου εντατικής νοσηλείας» με ελάχιστη δυναμικότητα 4 χρεββατών και ελάχιστη απαιτηση 20 m2 ανά χρεββάτι στον κυρίων θάλαμο νοσηλείας. Τότε είναι δυνατή και η μείωση των αντιστοιχων τετραγωνικών στους πολ κάτω χώρους 1) αποθήκη εξοπλισμού (σε 6 m2), 2) αποθήκη αναλωσίμων ειδών (σε 4 m2), 3) ακάθαρτα/σκαραμίδες (σε 4 m2), 4) υποδοχή/αλλαγή ενδυμασίας (σε 5 m2) 5) παραμονή των συγγενών (σε 10 m2).

Για την ίδρυση μονάδων εντατικής θεραπείας ισχύουν τα πιο κάτω:

Σε κάθε ιδιωτική κλινική άνω των 80 κλινών, για την δημιουργία χειρουργικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία αντιστοιχης Μετεγχειρητικής Μονάδας Εντατικής Θεραπείας. Για την δημιουργία καρδιολογικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία Μονάδας εμφραγμάτων.

Για την δημιουργία πνευμονολογικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία Μονάδας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας.

β. Λειτουργική Οργάνωση

Κάθε Μ.Ε.Θ. αποτελείται από 4 λειτουργικές ενότητες δηλ.

βα. Νοσηλεία: είναι η ενότητα που έχει άμεση σχέση με τη νοσηλεία των ασθενών.

ββ. Χώροι προσωπικού: είναι η ενότητα χώρων που έχει σχέση με τις δραστηριότητες του προσωπικού.

βγ. Χώροι επισκεπτών: είναι η ενότητα χώρων που εξυπηρετούν τους επισκέπτες των ασθενών.

Οι απαιτήσεις σε χώρους, τετραγωνικά και συνθήκες λειτουργίας των πολ πάνω ενοτήτων, πολ αναλυτικά για μία μονάδα εντατικής θεραπείας 6 χρεββατών, έχουν ως εξής:

β. Νοσηλεία

1. Χώρος ασθενών

Αποτελείται από έναν ενιαίο χώρο μέσα στον οποίο αναπτύσσονται τα χρεββάτια για την νοσηλεία των ασθενών. Η διάταξη των χρεββατών είναι τέτοια ώστε να επιτρέπεται η επιτήρηση του κάθε ενός από αυτά, από την βάση της μονάδας (π.χ. ακτινωτή διάταξη). Η απόσταση από άξονα σε άξονα χρεββατού, πρέπει να είναι τουλάχιστον 3,0 μ. έτοις ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπη μετακίνηση προσωπικού και μηχανημάτων γύρω από τον ασθενή.

Ελάχιστη επιφάνεια ανά χρεββάτι 20 m2.

Στον χώρο αυτό πρέπει να προβλέπονται χωρίσματα ανάμεσα στα χρεββάτια για οπτική και τηγανική μόνωση. Χαμηλά μετακινούμενα χωρίσματα ύψους 1,20 μ. από πλαστικό ή ελαφρύ μέταλλο δίνουν την δυνατότητα επιτήρησης των ασθενών αλλά και εύκολου καθαρισμού και μετακίνησης τους. Σε ειδικές περιπτώσεις το ύψος αυτών των χωρίσματων πρέπει να αυξάνεται στο 1,80 μ. Τουλάχιστον 1 χρεββάτι ανά μονάδα πρέπει να είναι μέσα σε ανεξάρτητο θάλαμο μόνωσης με εμβαδόν τουλάχιστον 20 m2. Το σχήμα της κάτοψής του πρέπει να είναι σχεδόν τετράγωνο. (όχι Γάμμα) με πρόβλεψη πόρτας πλάτους 1,30 μ. για διέλευση ορθοπεδικών χρεββατών με αρθρώσεις.

Σε κάθε μόνωση πρέπει να υπάρχει ένας νιπτήρας με μπαταρίες που λειτουργούν με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού, ενώ για τα υπόλοιπα χρεβάτια πρέπει να προβλεφθεί ένας νιπτήρας ανά 5 χρεβάτια, σε σημεία που να μην εμποδίζεται η αλλαγή της διάταξης των χρεβατιών.

Τα χωρίσματα ανάμεσα στις μονώσεις και τον ενιαίο θάλαμο θα πρέπει να αποτελούνται από διπλά τζάμια (από το ίδιος της ποδιάς παραθύρου και πάνω) με στόρια ανάμεσά τους, για δυνατότητα επίβλεψης των ασθενών από την βάση του νοσηλευτικού προσωπικού ή από άλλα σημεία στο χώρο.

Πρέπει να αποφεύγεται το απευθείας ηλιακό φως και η αντανάκλαση από τα παράθυρα να ελέγχεται με περισσές ή στόρια. Σε κάθε Μονάδα χρειάζεται τουλάχιστον ένας τεχνητός νεφρός (η έστω η ύπαρξη του μηχανήματος σε άλλο χώρο), ενώ σε κάθε Μονάδα Εμφραγμάτων χρειάζεται ένα ναυτικό μπαλόνι.

2. Βάση/Εποπτεία προσωπικού/Εργασία αδελφών

Η βάση του Νοσηλευτικού προσωπικού πρέπει να είναι κεντροβαρικά τοποθετημένη στην μονάδα και να εξασφαλίζει την συνεμπόδιστη συνεχή οπτική και ακουστική παρακολούθηση των ασθενών τόσο στην αίθουσα της ΜΕΘ όσο και την Μόνωση. Πρέπει να περιλαμβάνει χώρο για τα τοποitors των ασθενών, οθόνες παραλληλης εναπόθεσης και παρατήρησης των ακτινογραφιών όλων των ασθενών, τηλέφωνο, γραφείο για 2 άτομα και χώρο αποθήκευσης των τρόλλεϋ με τους φακέλους των ασθενών. Ο χώρος εργασίας αδελφών θα διαθέτει και μικρό κλίβανο αέρα. Επίσης θα περιλαμβάνει μικρό γραφείο εργασίας των αδελφών. Απαιτούνται τουλάχιστον 12 m² για μία μονάδα 6 χρεβατιών.

3. Εργαστήριο

Ένα απλό εργαστήριο για άμεσες κλινικές εξετάσεις πρέπει να προβλεφθεί μέσα στη μονάδα αν και οι σοβαρές βιοχημικές και αιματολογικές εξετάσεις θα γίνονται στα κεντρικά Διαγνωστικά Εργαστήρια.

Πρέπει να υπάρχει ένα φυγείο για φύλαξη δειγμάτων και εξοπλισμός για τον προσδιορισμό αίματος, επίσης ένας νεροχύτης, πάγκος, ντουλάπια.

Πρέπει να επικοινωνεί με passo με τον χώρο των ασθενών. Τουλάχιστον 12 m² χρειάζονται γι' αυτό το χώρο.

4. Ακάθαρτα-Σκοραριμίδες. Βλέπε Β 3.5 της Γ.Ν.Μ.

5. W.C. ασθενών

Σε μία μονάδα Ε.Θ. 6 χρεβατιών πρέπει να προβλεφθεί ένα τουλάχιστον W.C. ασθενών για τους αναρρωνύοντες και μετακινούμενους ασθενείς.

3 m² τουλαχιστον χρειάζονται για κάθε ένα W.C.

6. Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα Τρία τετραγωνικά μέτρα πρέπει να προβλεφθούν για την φύλαξη του φορητού ακτινολογικού μηχανήματος, κατά προτίμηση κοντά στην Αποθήκη Εξοπλισμού ή κοντά στον χώρο της Συντήρησης των Μηχανημάτων.

7. Λινοθήκη/Καθαρός Ιματισμός

Ο καθαρός ιματισμός που θα χρησιμοποιείται στην μονάδα κατά την διάρκεια της ημέρας, πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρο μέσα στην μονάδα.

Ο χώρος μπορεί να σχεδιαστεί είτε σαν δύο ανεξάρτητα ντουλάπια με διπλή πρόσβαση (δηλ. μέσα από την μονάδα αλλά και από τον διάδρομο έξω από αυτήν), είτε σαν ένας χώρος μέσα στον οποίο θα αποθηκεύονται και τα τρόλλεϋ για την μεταφορά του καθαρού ιματισμού.

8. Χώρος καθαριότητας- Βλέπε β3.6 της Γ.Ν.Μ.

ββ. Χώροι προσωπικού

1. Γραφείο Γιατρών-Συνεντεύξεις

Ένα γραφείο γιατρών 12 m² τουλαχιστον, πρέπει να προβλεφθεί μέσα στη μονάδα, για την συνάντηση γιατρών και νοσηλευτικού προσωπικού, ή γιατρών και συγγενών των ασθενών. Πρέπει να περιέχει γραφείο, τραπέζι, καρέκλες, βιβλιοθήκη και μία οθόνη για προβολή ακτινογραφών.

2. Διημέρευση-Ανάπτυξη Προσωπικού

Για την ανάπτυξη του Προσωπικού απαιτούνται 9 m². Πρέπει να σχεδιαστεί κοντά στο Office-κουζίνα για άμεση πρόσβαση σε ροφήματα και ελαφρύ φαγητό.

3. Διανυκτέρευση Γιατρού

Μέσα στην μονάδα, πρέπει να προβλεφθεί ένα δωμάτιο με χρεβάτι, γραφείο, ντουλάπα, βιβλιοθήκη, W.C. και Doushe για την διανυκτέρευση του γιατρού. Ελάχιστο εμβαδόν 6 m²/κλίνη γιατρού.

4. Αποθήκη Εξοπλισμού και Αναλωσίμων Ειδών

Στην Αποθήκη Εξοπλισμού αποθηκεύεται όλος ο φορητός εξοπλισμός της μονάδας έτοιμος για άμεση χρήση. Ο χώρος πρέπει να περιέχει ράφια.

Ο χώρος πρέπει να ασφαλίζεται.

Στον χώρο Αναλωσίμων καθαρών ειδών χρειάζεται πρόβλεψη για: χώρο στάσης για αιτρικά τρόλλεϋ, ντουλάπια. Απαιτούμενος χώρος 10 m². Οι πιο πάνω χώροι μπορούν να έχουν πρόσβαση και μέσα από την μονάδα αλλά και από τον διάδρομο εκτός μονάδας.

5. Συντήρηση Μηχανημάτων

Ενα μικρό εργαστήριο χρειάζεται για μικροεπισκευές και συντήρηση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού και των αναπνευστικών συσκευών. Είναι προτιμότερο να βρίσκεται έξω από την μονάδα. Απαιτούνται τουλάχιστον 6 m².

6. Κουζίνα-Office

Ενας μικρός χώρος στον οποίο θα παρασκευάζονται ροφήματα και ελαφρά γεύματα για τους ασθενείς, με ένα μικρό φυγείο, ηλεκτρικό μάτι, βραστήρα, νεροχύτη και πάγκο με στραγγιστήρα, ντουλάπι για πιατικά, ροφήματα και μικρές ποσότητες τροφίμων. Πρέπει να χωροθετηθεί κοντά στην διημέρευση του προσωπικού για κοινή χρήση των εγκαταστάσεων.

Χρειάζονται 8 m².

7. Αποδυτήρια προσωπικού-Χώροι Υγιεινής.

Κοντά στην είσοδο της μονάδας πρέπει να προβλεφθούν τα αποδυτήρια του νοσηλευτικού προσωπικού. Για κάθε μέλος του προσωπικού πρέπει να προβλεφθούν ντουλάπια (lockers) σε όλο το ίδιο στον χώρο των αποδυτηρίων, W.C., D.S., και νιπτήρες πρέπει να τοποθετούνται στον χώρο των αποδυτηρίων και να προβλέπονται χωριστά για άνδρες και γυναίκες.

Ελάχιστη επιφάνεια 8 μ² συνολικά.

βγ. Χώροι Επισκεπτών.

1. Υποδοχή Επισκεπτών - Άλλαγή Ενδυμασίας-W.C. συγγενών

Αυτός ο χώρος θα χρησιμοποιείται για αλλαγή ενδυμασίας από τους επισκέπτες των ασθενών και το νοσηλευτικό προσωπικό άλλων μονάδων. Το νοσηλευτικό προσωπικό της ΜΕΘ χρησιμοποιεί τα δικά του αποδυτήρια.

Πρέπει να βρίσκεται ακριβώς στην είσοδο της μονάδας και να περιλαμβάνει ντουλάπια, κρεμάστρες, πάγκο για αλλαγή και τοποθέτηση γαλοτσών και ράφια για τοποθέτηση καθαρών ρούχων ή σάκκων με λερωμένα ρούχα και ένα νιπτήρα. Ένας προθάλασμος με ait-lock χρειάζεται για έλεγχο της ροής του αέρα προς και από την μονάδα. Πρέπει να προβλεφθεί χώρος 6 m² τουλαχιστον.

2. Παραμονή Συγγενών

Αυτός ο χώρος πρέπει να βρίσκεται έξω από την μονάδα. Θα περιλαμβάνει καρέκλες και πολυθρόνες/χρεβάτια. Ο χώρος προηγείται του χώρου αλλαγής της ενδυμασίας. Απαραίτητα τετραγωνικά γι' αυτό το χώρο τουλαχιστον 15 m² στα οποία περιλαμβάνεται χώρος W.C. επισκεπτών.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Για κάθε είδος μονάδας εντατικής θεραπείας 6 κλίνων ισχύει ο παρακάτω πίνακας μετρικών στοιχείων.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 6 κλίνων.**

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΟΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
/ Απαραίτητοι		
α χώροι	M2	M
1 Χώρος ασθενών		
θύλακος 5 κλίνων	100	
μόνωση 1 κλίνης	20	
2 Βάση/εποπτεία	12	μέχρι 12 κλίνες
3 Εργαστήριο	4	
4 Ακάθαρτα/Σκοραρι- δες	4	
5 WC ασθενών	3	
6 Φορητό ακτινολογ- ικό μηχάνημα		Mόνο στην Παλιδόναμη, Εμφραγμάτων, Παιδιατρι- κή.
7 Λινοθήκη-Ιματισμός	2	
		ερμάρ.βάθ.
		0,60

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
8 Είδη Καθαρισμού Χώροι προσωπικού	4		
9 Γραφείο γιατρών /Συνεντεύξεις Χώροι προσωπικού	12	6 μ2 ανά γιατρό	
10 Διημέρευση-Ανά- παυση προσωπικού	9	χοντά στο office φαγητού	
11 Διανυκτέρευση γιατρού	6 μ2/χλινή γιατρού	επί πλέον 3 μ2 W.C-D.S. για 1-2 χλινές	
12 Αποθήκη εξου- σιού και Αναλώ- σιμων Ειδών	10		
13 Συντήρηση Μηχα- νημάτων	6		
14 Κουίνα-office	8		
15 Αποδυτήρια προ- σωπικού-Χώροι υ- γιεινής με doushe Χώροι Επισκεπτών	8		
16 Υπόδοχη/Αλλαγή Ενδυμασίας.	6		
17 Παραμονή συγγ- νών, W.C.	15	20 για παιδιατρικές	

7.2 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.

Είναι εκείνη η μονάδα Ε.Θ. η οποία δέχεται ασθενείς σε χρίσιμη φάση της ανάρρωσής τους μετά από κάποια σοβαρή χειρουργική επέμβαση, ή ασθενείς που έχουν υποστεί πολλαπλά τραύματα ή γενικά βρίσκονται σε χρίσιμη φάση της σταθεροποίησης και διατήρησης των αναγκαίων ζωτικών τους λειτουργιών. Η Μονάδα προβλέπεται όταν υπάρχει Συγχρότημα Επεμβάσεων (Χειρουργείο ή Μαιευτήριο).

Η μονάδα πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με τα χειρουργεία, χοντά στα Επείγοντα Περιστατικά, στο Μαιευτήριο και κατά το δυνατόν χοντά στις νοσηλευτικές Μονάδες προς τις οποίες θα διοχετευτούν οι ασθενείς μετά την αποκατάσταση των βασικών λειτουργιών τους, για συνέχιση της περιθαλφής τους. Όπως ολές οι ΜΕΘ, θα πρέπει να έχει εύκολη εξυπηρέτηση από την Κεντρική Αποστείρωση και τα Διαργωτικά εργαστήρια και να έχει εξασφαλισμένο υψηλό βαθμό αστήφιας μέσα στους χώρους των ασθενών.

7.3 ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ.

Μονάδα Εμφραγμάτων ή καρδιολογική ΜΕΘ ή Στεφανιαία Μονάδα είναι η μονάδα που προορίζεται αποκλειστικά για ασθενείς που πάσχουν ή πιστεύεται οτι κινδυνεύουν από οξεί έμφραγμα μυοχαρδίου, αρρυθμίες και άλλες επείγουσες καρδιακές κακαστάσεις και η ύπαρξη της είναι υποχρεωτική, όταν προβλέπεται Καρδιολογική Νοσηλευτική Μονάδα.

Πρέπει να βρίσκεται κοντά στην καρδιολογική Νοσηλευτική Μονάδα, και να έχει εύκολη προσπέλαση από το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (εφόσον υπάρχει).

Εάν προβλέπεται δυνατότητα τοποθέτησης βηματοδότη μέσα στη μονάδα, πρέπει να προβλεφθεί ειδικός χώρος με την απαιτούμενη ακτινοπροστασία. Βαθμός αστήφιας μικρότερος της Μετεγχειρητικής Μ.Ε.Θ.

7.4 ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ.

Η ύπαρξη της Μονάδας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας είναι υποχρεωτική όταν προβλέπεται Πνευμονολογική Νοσηλευτική Μονάδα. Μια Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας (PICU) είναι απαραίτητη χρειάζεται σε προγράμματα αποκατάστασης χρόνιων ασθενειών των πνευμόνων.

7.5. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.

Μία Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας διέπεται από τις ίδιες αρχές οργάνωσης και λειτουργίας που ισχύουν και για τις άλλες Μονάδες Εντατικής Θεραπείας ενηλίκων χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χώρος γαλακτοκομείου που μπορεί να συνιλεύεται συγχρόνως με γαλακτοκομείο άλλης μονάδας της κλινικής. Σ' αυτήν νοσηλεύονται παιδιά από ηλικιας 1 μήνα έως 14 ετών. Η δυναμικότητα των χρεβατιών σε μία Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, πρέπει να είναι ιστη με

το 6% του συνολικού αριθμού χρεβατιών της παιδιατρικής κλινικής. Σε μία Παιδιατρική η ελάχιστη απαιτηση τετραγωνικών ανά χρεβάτη είναι 20 m2. Επίσης πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε ο διαχωρισμός της νοσηλείας μέσα στην μονάδα σε εντατική νοσηλεία, και ενδιάμεση νοσηλεία για πιό ελαφρά ή σαναρρωνύοντα παιδιά και οπωσδήποτε μόνωση.

Διαφοροποίηση σε απαιτήσεις χώρων που υπάρχει από τις αντίστοιχες ΜΕΘ ενηλίκων είναι η επιφάνεια που απαιτείται για τον χώρο παραμονής γονέων και συγγενών που πρέπει να είναι αυξημένη. Ελάχιστη απαιτηση γι' αυτό τον χώρο σε μιά μονάδα 6 χρεβατιών θα είναι τα 20 m2.

B.2. ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ.

Διαχρίνονται σε τρείς κατηγορίες :

- Απλή νοσηλεία ή πρωτοβάθμια φροντίδα (επίπεδο I) 12-16 κλινών.
- Ενδιάμεση νοσηλεία ή δευτεροβάθμια φροντίδα (επίπεδο II): 8-10 κλινών επιπλέον ΙΙ και 10-12 κλινών επιπλέον Ι.
- Εντατική νοσηλεία ή τριτοβάθμια φροντίδα (επίπεδο III): 10 κλινών επιπλέον ΙΙ και 15 κλινών επιπλέον ΙΙ και 5 κλινών επιπλέον Ι.

A. ΑΠΛΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ Ι).

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

1. Η Νεογνική μονάδα πρωτοβάθμιας φροντίδας αφορά τη νοσηλεία των υγιών τελειόμυρων και μεγάλων προώρων χωρίς προβλήματα, των αναρρωνυόντων νεογνών και των νεογνών με ελαφρό/μέτριο ίκτερο και τοπικών (επιπολής) λοιμώξεις.

2. Η Μονάδα λειτουργεί υποχρεωτικά σε Μαιευτικές Κλινικές με αριθμό γεννήσεων < 1000 το χρόνο ή μπορεί να είναι ενσωματωμένη σε Μονάδες νεογνών επιπλέον ΙΙ ή ΙΙΙ.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει :

- Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους μαίευσης.
- Να έχει εύκολη προσπέλαση από τη Μαιευτική Νοσηλευτική Μονάδα και από την Κεντρική Αποστείρωση.

B. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΙ)

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

1. Η Νεογνική μονάδα δευτεροβάθμιας φροντίδας, αφορά τη νοσηλεία πρώωρων βρεφών < 1500 gr., με ελαφρά αναπνευστικά προβλήματα, με απλές λοιμώξεις κ.λ.π.

2. Υπάγεται λειτουργικά σε Μονάδα Νεογεννήτων Επιπλέον ΙΙΙ Μαιευτικής Κλινικής ή αποτελεί ιδιαίτερο τμήμα σε Μαιευτήριο με τουλάχιστον 1500 τοποθέτησης το χρόνο.

3. Μπορεί ακόμη να υπάγεται λειτουργικά σε Παιδιατρική Κλινική

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει :

- Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους Μαίευσης, να έχει εύκολη προσπέλαση από τη Μαιευτική Νοσ. Μονάδα όταν υπάγεται σε Μαιευτική Κλινική, και από την Κεντρική Αποστείρωση 2. Να συνδέεται έμμεσα με βιοχημικό - μικροβιολογικό - αιματολογικό εργαστήριο και ακτινολογικό εργαστήριο με υπερηχογράφο.

G. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΙΙ).

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

1. Η νεογνική μονάδα τριτοβάθμιας φροντίδας, αφορά τη νοσηλεία πρώωρων βρεφών < 1500 gr., με βαρεία αναπνευστικά προβλήματα, βαρύ ίκτερο, βαρεία χειρουργικά προβλήματα κ.λ.π.

2. Αποτελεί ιδιαίτερο Τμήμα Μαιευτικής Κλινικής με αριθμό γεννήσεων τουλάχιστον 4000 το χρόνο.

3. Μπορεί ακόμη να υπάγεται λειτουργικά σε Παιδιατρική Κλινική ή σε Γενική Κλινική.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει:

- Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους Μαίευσης, να έχει εύκολη προσπέλαση από τη Μαιευτική Νοσ. Μονάδα, όταν υπάγεται σε Μαιευτική Κλινική και από την Κεντρική Αποστείρωση .

2. Να συνδέεται έμμεσα με βιοχημικό - μικροβιολογικό - αιματολογικό εργαστήριο και ακτινολογικό εργαστήριο με υπερηχογράφο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.

α. Διαμόρφωση χώρου - υλικά.

1. Η διαμόρφωση των χώρων θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα κυκλοφορίας του προσωπικού σε όλη τη Μονάδα χωρίς να εξέρχεται κανείς από αυτό.

2. Ο νοσηλευτικός χώρος θα διαμορφώνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ευχερής και ανεμπόδιστη παρακολούθηση των νεογεννήτων.

3. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή θα πρέπει να είναι δυνατό να καθαρίζονται εύκολα με αντισηπτικά διαλύματα.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Η εσωτερική λειτουργία της Μονάδας θα περιλαμβάνει :

1. Τον χώρο κύριας νοσηλείας.
2. Τους βοηθητικούς χώρους υποστήριξης.

β1. Κύρια νοσηλεία.

1. Προθάλαμος του θαλάμου νοσηλείας.

Ο προθάλαμος θα χρησιμεύει για αλλαγή ρούχων του προσωπικού και θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με ράφια και νιπτήρα.

2. Θάλαμος νοσηλείας.

Ο θάλαμος νοσηλείας μπορεί να είναι ενιαίος και να χωρίζεται σε δύο κανάλια με τα επίπεδα νοσηλείας (I, II, III). Θα υπολογίζεται 3 μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας I και 1 μ. απόσταση μεταξύ των Κλινών ή των θερμοκοιτίδων, 6μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας II και 1.50 μ. μεταξύ των θερμοκοιτίδων, και 10 μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας III και 1.80 μ. απόσταση μεταξύ των θερμοκοιτίδων. Σημειώνεται ότι ο θάλαμος νοσηλείας προσαυξάνεται κατά την απαραίτητη επιφάνεια για τον έλεγχο, κίνηση, και εργασία του προσωπικού.

Θα πρέπει ακόμη :

α. Να υπάρχει απλός πάγκος παρακολούθησης νεογνών ή κεντρική Μονάδα παρακολούθησης συνδεδεμένη με τα monitors κάθε θερμοκοιτίδων.

β. Να υπάρχουν ντουλάπια υλικού και πάγκοι εργασίας.

γ. Να υπάρχουν τουλάχιστον 3 νιπτήρες.

δ. Να είναι εξοπλισμένος : για το επίπεδο νοσηλείας I με παροχή ρεύματος/2 κλίνες, με παροχή O2, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης/ 2 κλίνες, για το επίπεδο νοσηλείας II με 4 παροχές ρεύματος/κλίνη, με παροχή O2, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης/κλίνη και τέλος για το επίπεδο νοσηλείας III με 12 παροχές ρεύματος/κλίνη, με 2 παροχές O2, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης/κλίνη.

·ε. Η θερμοκρασία του χώρου να είναι από 23ο-28ο.

3. Απομόνωση.

Θα περιέχει 1-2 θερμοκοιτίδες και θα προβλέπεται στα επίπεδα νοσηλείας II και III.

Θα πρέπει :

α. Να υπάρχει προθάλαμος μόνωσης με νιπτήρα.

β. Να υπάρχουν παροχές ρεύματος O2, πεπιεσμένου αέρα όπως προδιαγράφεται στο θάλαμο νοσηλείας.

γ. Η θερμοκρασία του χώρου να είναι 23-28.

β2. Βοηθητικοί χώροι υποστήριξης.

Οι χώροι αυτοί περιλαμβάνουν :

1. Είσοδο, Προθάλαμο, αναμονή.

2. Γραφείο Δ/ντη.

3. Γραφείο γιατρών.

4. Στάση και εργασία αδελφών, που θα περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας με νεροχύτη.

5. Δωμάτιο εφημερεύοντος γιατρού με W.C. ντούς για επίπεδα νοσηλείας II και III.

6. Χώρο ανάπτυσης προσωπικού.

7. W.C. ψωτοθήκη προσωπικού.

8. Εργαστήριο αερίων αίματος κ.λ.π. για επίπεδα νοσηλείας II και III, που θα περιέχει πάγκους εργασίας και ντουλάπια.

9. Κουζίνα - γαλακτοκομείο με πάγκο εργασίας, νεροχύτη, ντουλάπια κ.λ.π.

10. Χώρο φορητού ακτινολογικού μηχανήματα.

11. Χώρο θηλασμού με προθάλαμο αλλαγής ρούχων και νιπτήρα.

12. Αποθήκη θερμοκοιτίδων.

13. Χώρο πλυσίματος θερμοκοιτίδων.

14. Αποθήκη υλικού.

15. Χώρο συλλογής ακαθάρτων.

γ. Για κάθε είδος νεογνικής μονάδας ισχύουν οι παρακάτω πίνακες μετρικών στοιχείων

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Ι.**

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	M2	M	

ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ

1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	7	Αλλαγή ρούχων πλύσιμο χεριών παροχή ρεύματος/2 κλ. λήφες O2, πεπιεσμένου κενού/2 κλ. νιπτήρες, πάγκοι εργασίας
2 Θάλαμος νοσηλείας	60-80	

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

1 Είσοδος - αναμονή	6	
2 Γραφείο Δ/ντη	9	
3 Γραφείο Γιατρών	12	
4 Σάουτ-εργασία αδελφών	15	πάγκος εργασίας με νεροχύτη, ντουλάπια
5 Χώρος ανάπτυσης προσωπικού	6	
6 W.C. ψωτοθήκες προσωπικού	12	
7 Κουζίνα-γαλακτο- κομείο	6	ντουλάπια, πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρια γάλακτος και σκευών.
8 Χώρος φορητού ακτινοληπτικων.	3	
9 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	5	με νιπτήρα
10 Αποθήκη θερμο- κοιτίδων	6	
11 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων	6	
12 Αποθήκη υλικών	6	
13 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	6	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΙ.**

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	M2	M	

ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ

1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	8	Αλλαγή ρούχων, πλύσιμο
2 Θάλαμος νοσηλείας	112-138	4 παροχές ρεύματος/κλ.

3 Απομόνωση

7-14

λήφες 02, πεπιεσμένου
κενού/κλίνη, νιπτήρες
πάγκοι εργασίας
με προθάλαμο-νιπτήρα

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ							
1 Εισόδος-αναμονή	10			6 Δωμάτιο εφημερεύ- οντος	6 κλ./ γιατρού		με WC ντούς
2 Γραφείο Δ/ντή	9			7 WC ματιοθήκη προσωπικού	24		
3 Γραφείο γιατρών	18			8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας και χαι νεροχύτη
4 Στάση-εργασίας αδελφών	15		πάγκοι εργασίας με νερ- οχύτη, ντουλάπια με μικρό office	9 Κουζίνα-γαλακτο- χομείο	10		ντουλάπια, πάγκος εργα- σίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρια γάλακτος και σκευών
5 Χώρος ανάπτυξης προσωπικού	12			10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχανήματος	3		
6 Δωμάτιο εφημερεύ- οντος γιατρού	6/κλ. γιατρού		με W.C. ντούς	11 Χώρος θηλασμού με προθέλαμο	8		με νιπτήρα
7 WC ματιοθήκη προσωπικού	18			12 Αποθήκη θερμο- κοτίδων	8		
8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας νεροχύτη	13 Χώρος πλύσης θερμοκοτίδων	6		
9 Κουζίνα-γαλακτο- χομείο	9		ντουλάπια, πάγκος εργα- σίας με νεροχύτη, απο- στειρωτήρια γάλακτος και σκευών.	14 Αποθήκη υλικών	8		
10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχαν.	3			15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8		
11 Χώρος θηλασμού με προθέλαμο	8		με νιπτήρα				
12 Αποθήκη θερμο- κοτίδων	8						
13 Χώρος πλύσης θερμοκοτίδων	6						
14 Αποθήκη υλικών	8						
15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8						

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ III.**

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθέλαμος θαλά- μου νοσηλείας	9		αλλαγή ρούχων, πλύσιμο χεριών
2 Θάλαμος νοσηλείας	250		12 παροχές ρεύματος/κλ. 2 λήψεις 02, πεπισμένου χειρού/χλινη, νιπτήρες, πάγκοι εργασίας με προθέλαμο-νιπτήρα
3 Απομόνωση	7-14		

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	
1 Εισόδος-αναμονή	12
2 Γραφείο Δ/ντή	9
3 Γραφείο γιατρών	18
4 Στάση-εργασίας αδελφών	15
5 Χώρος ανάπτυξης προσωπικού	15
	πάγκοι εργασίας με νερ- οχύτη, ντουλάπια με μικρό office

B3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ.

B3.1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Στο συγκρότημα των χειρουργείων θα γίνονται χειρουργικές επεμβάσεις προγραμματισμένες και επείγουσες για εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς.

Προδιαγραφές χειρουργείων για ειδικές χειρουργικές επεμβάσεις που απαιτούν πλέον εξειδικευμένη αντιμετώπιση θα καθορίζονται από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων

Υποδιαιρέσεις:

- α. Τμήμα άστρητων χειρουργικών επεμβάσεων
- β. Τμήμα στηρτικών χειρουργικών επεμβάσεων
- γ. Τμήμα ενδοσκοπήσεων

B3.1.α ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος

Το τμήμα χειρουργικών επεμβάσεων αποτελεί ένα ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο όλο κτιριακό συγκρότημα της κλινικής.

Θα πρέπει να διασφαλίζονται

α) η αποκλειστική χρήση των χωρών χωρίς παρεμβολή άλλων λειτουργιών.

β) η αποφυγή μολύνσεων από τυχόν επαφή του με άλλα τμήματα (π.χ. Νοσηλ. Μονάδα). Η εξασφάλιση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με την χωροθέτηση του σε ιδιαίτερο όροφο, κατάληξη πτέρυγας ή ανεξάρτητο κτίριο με εσωτερική διασύνδεση.

γ) η μη ενόχληση του τμήματος από θορύβους τυχόν γειτνιαζόντων τμημάτων.

α2. Σχέση του με άλλα τμήματα

Η σχέση του τμήματος χειρουργικών επεμβάσεων με άλλα λειτουργικά τμήματα διακρίνεται σε άμεση και έμμεση.

Με τον όρο άμεση σχέση νοείται η απόλυτη εν επαφή ή η γειτνίαση στον ίδιο όροφο των λειτουργικών τμημάτων.

Με τον όρο έμμεση σχέση νοείται εύκολη και απρόσκοπη οριζόντια και κατακόρυφη επικοινωνία η οποία δεν διαταυρώνεται με χώρους μεγάλης κυκλοφορίας απόμανων.

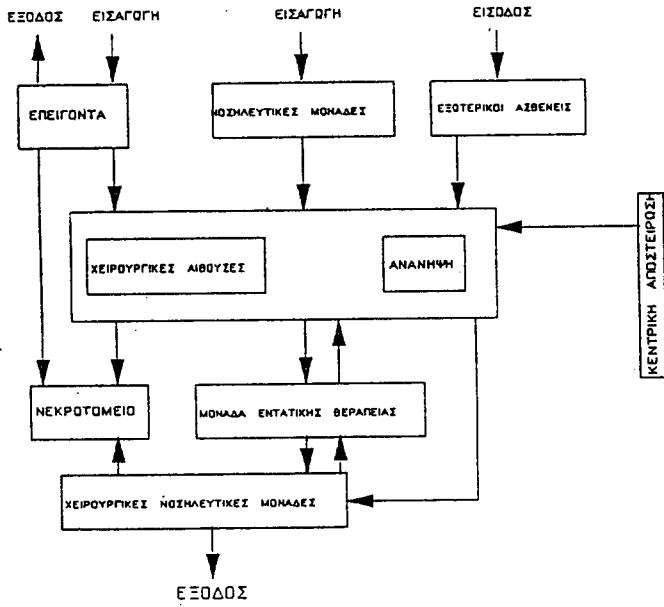
Σε άμεση σχέση με το τμήμα θα πρέπει να βρίσκονται

- Οι Μονάδες εντατικής θεραπείας γενικές ή ειδικές ανάλογα με την εξειδίκευση των χειρουργείων, πλην της Μονάδας Εμφραγμάτων.

Σε έμμεση σχέση με το τμήμα θα βρίσκονται

1. Το τμήμα Αποστειρώσεως (ερόσον αυτό δεν εμπεριέχεται μέσα στο χειρουργικό τμήμα). Εφόσον βρίσκεται σε άλλον όροφο απ' αυτό των χειρουργείων είναι επιθυμητό να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης καταχόρυ φής μεταφοράς του αποστειρωμένου υλικού με ιδιαίτερη ανελκυστήρα (monte charges).

2. Οι αντίστοιχες χειρουργικές νοσηλευτικές μονάδες.
 3. Το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.
 4. Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.
- Η διαγραμματική σχέση του τμήματος των χειρουργείων με όλα τα τμήματα της κλινικής φαίνεται ενδεικτικά στο παρακάτω διάγραμμα.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Αν στην κλινική υπάρχουν κλίνες του χειρουργικού τομέα θα υπάρχει απαραίτητα τη μάταια αστηπτών χειρουργικών επεμβάσεων με τουλάχιστον μια χειρουργική αίθουσα αστηπτου χειρουργείου ανά 30 κλίνες του χειρουργικού τομέα.

Εφόσον ο αριθμός των κλίνων του χειρουργικού τομέα υπερβαίνει τα 20 τότε ο ελάχιστος αριθμός απαιτούμενων χειρουργικών αιθουσών ορίζεται σε 2.

Εφόσον στην κλινική αντιμετωπίζονται καρδιολογικά χειρουργικά περιστατικά θα υπάρχει απαραίτητα και χειρουργείο καρδιοχειρουργής.

Εφόσον στην κλινική αντιμετωπίζονται ορθοπεδικά περιστατικά θα υπάρχει απαραίτητα και ορθοπεδικό χειρουργείο με πρόσθετους ειδικούς βοηθητικούς χώρους και εγκαταστάσεις.

Μετρικά στοιχεία υπολογισμού του αριθμού των χειρουργικών αιθουσών στην γενική ή ειδική κλινική.

Ο ακριβής καθορισμός του αριθμού των χειρουργικών αιθουσών και η κατανομή τους ανα χειρουργική ειδικότητα θα εξαρτάται:

1. Από τις εξυπηρετούμενες χειρουργικές ειδικότητες στην κλινική.
2. Από την κατανομή κατά ειδικότητα των χειρουργικών κλίνων της Κλινικής.

3. Από την ταχτική λειτουργίας του Τμήματος.

4. Από τον αριθμό του προσωπικού που θα το εξυπηρετεί και την κατανομή του κατά προβλεπόμενες βάρδιες.

5. Από τον προβλεπόμενο εξοπλισμό του τμήματος.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα κρίνονται με βάση την πλήρη έκθεση που θα περιλαμβάνεται στην υποβολή της μελέτης και με ευθύνη του αιτούντος για την ακριβεία και τήρηση τους.

Σαν δείκτη των παραπάνω στοιχείων αναφέρουμε τον διεθνώς αποδεκτό τύπο υπολογισμού του αριθμού χειρουργικών αιθουσών που είναι:

ολικός αριθμός εγχειρήσεων
κατά έτος

αριθμός απαιτουμ. χειρ. αιθουσών =

αριθμός προβλεπομένων εγχειρήσεων ανα χειρουργείο κατά έτος.

Όπου ο αριθμός των συνολικών προβλεπομένων εγχειρήσεων κατά το έτος υπολογίζεται :

αριθμός χειρουργικών κλινών X 365 X ποσοστό προβλεπόμενης πληρότητας κλινών.

αριθμός εγχειρήσεων κατ' έτος =

προβλεπόμενος μέσος όρος ημερών παραμονής πάσχοντος X 100.

Όπου ο μέσος όρος παραμονής ασθενών είναι σωστότερο να υπολογίζεται στους τρείς μήνες μεγαλύτερης κίνησης αντί του μέσου ετήσιου για καλύτερη προσέγγιση.

Ο ίδιος υπολογισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε επιμέρους ειδική χειρουργική αίθουσα.

β. Λειτουργική οργάνωση.

β1. Προυποθέσεις λειτουργείας

Απαραίτητος παράγων στον σχεδιασμό του τμήματος για την εξασφαλιση του αναγκαίου βαθμού ασηφίας είναι η τήρηση των παρακάτω προυποθέσεων.

1. Η καθαρή και η ακάθαρτη κυκλοφορία πρέπει αυστηρά να διαχωρίζονται μεταξύ τους.

2. Το τμήμα των χειρουργείων πρέπει να είναι ανεξάρτητο από την γενική κυκλοφορία και από την κίνηση του αέρα του υπολοίπου κτιρίου δύκου της κλινικής.

3. Οι χώροι που τη μάταια θα πρέπει να έχουν τέτοια διάταξη ώστε να προκύπτει μία συνεχής πρόοδος των συνθηκών ασηφίας κατά την πορεία από τις εισόδους του τμήματος μέχρι τις χειρουργικές αίθουσες.

4. Τα ακάθαρτα υλικά θα πρέπει να μπορούν να απομακρύνονται με τρόπο που θα διασφαλίζει την πλήρη ασηφία των καθαρών χώρων ερόσου διέρχονται από αυτούς κατά την αποκομιδή τους (δηλαδή στην περιπτωση της μη ύπαρξης ακάθαρτου διαδρόμου).

5. Η πρόσβαση ασθενών και προσωπικού στην αστηπτή ζώνη θα γίνεται μόνο μέσω του «φίλτρου» της προστατευτικής ζώνης.

6. Το νοσηλευτικό και βοηθητικό προσωπικό του τμήματος θα πρέπει να εισέρχεται και να εξέρχεται στη καθαρή και αστηπτή ζώνη από ενα και μόνο σημείο.

7. Απαραίτητο ελάχιστο καθαρό πλάτος διαδρόμων του τμήματος είναι: Για μονότελη διάταξη χειρουργικών αιθουσών 2,80 μ. και για αμφιπλευρη διάταξη 3,20 μ.

8. Το προσωπικό που εργάζεται στο τμήμα θα πρέπει να μπορεί να κινείται εντός της καθαρής ζώνης χωρίς να αναγκάζεται να διέρχεται από περιοχές. που δεν ανήκουν σε αυτήν.

9. Οι κατευθύνσεις των κινήσεων του αέρα μέσα στο τμήμα θα πρέπει να είναι πάντοτε από τις καθαρότερες προς τις λιγότερο καθαρές περιοχές.

β2. Λειτουργικές ενότητες

Το τμήμα των χειρουργικών επεμβάσεων θα διαχωρίζεται σε πέντε διακεχιμμένες ζώνες.

1. Εξωτερική ζώνη ή σημπτική ζώνη.

Στη ζώνη αυτή βρίσκεται η περιοχή εισόδων-εξόδων του τμήματος χώροι υποδοχής, αναμονής, παραλαβής καθαρών προμηθειών, βοηθητικού χώρου και γραφεία γιατρών (Μπορεί να υπάρχει και σημπτικό χειρουργείο και αιθουσες ενδοσκοπήσεων εφόσον συναρτώνται με το τμήμα των άποτατων χειρουργικών επεμβάσεων).

2. Επροστατευτική ζώνη.

Είναι η ενδιάμεση ζώνη μεταξύ της σημπτικής και καθαρής ζώνης που θα λειτουργεί σαν φίλτρο προστασίας της καθαρής ζώνης από τα μικρόβια της κλινικής και περιλαμβάνει τους χώρους αλλαγής φορείου ασθενών, και από τα αποδυτήρια προσωπικού.

3. Καθαρή ζώνη.

Στη ζώνη αυτή θα βρίσκονται ο εσωτερικός καθαρός διάδρομος του τμήματος, χώροι επικουρικών εξυπηρετήσεων, γραφείο ανατοθησιολόγου, αιθουσες νάρκωσης, αίθουσες εξόδου αποσωλήνωσης, χώροι πλύσης χειρών χειρουργών, η ανάνηφη, χώροι αποστειρωμένου υλικού χειρουργείων πιθανών εργαστήρια χειρουργείων (π.χ. ταχείας βιοφίας, σκοτεινός θάλαμος, φορητό ακτινολογικό μηχάνημα) και γενικά όλοι οι χώροι προς τους οποίους έχουν πρόσβαση μόνο ασθενείς και προσωπικό που έχουν ήδη περάσει από το «φίλτρο» της προστατευτικής ζώνης.

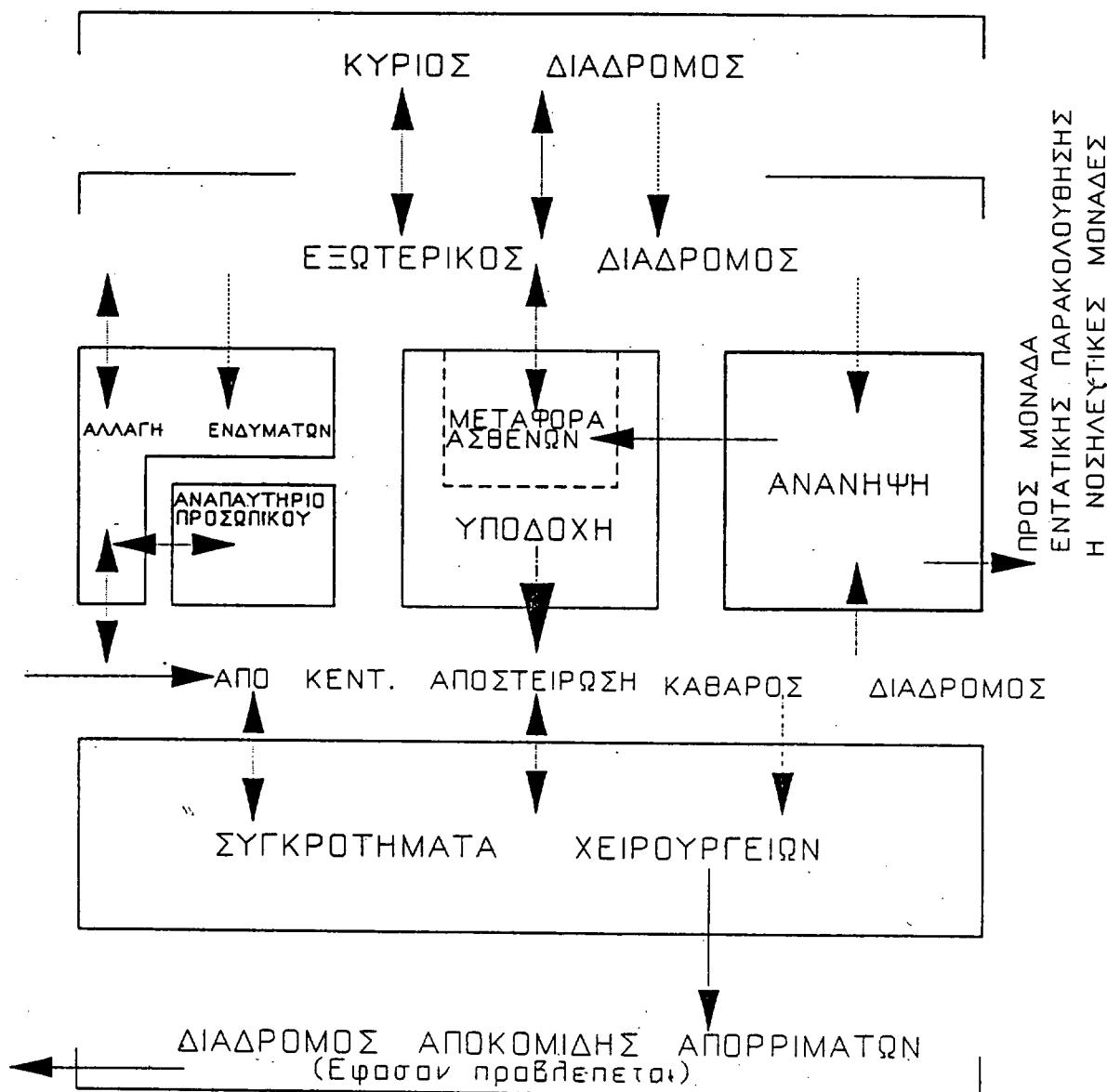
4. Αστηπτή ζώνη.

Θα είναι μόνο οι αιθουσες επεμβάσεων.

5. Ακάθαρτη ζώνη.

Στη ζώνη αυτή ανήκουν μόνο οι χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων και ο ακάθαρτος διάδρομος αν υπάρχει.

Οι σχέσεις των επιμέρους λειτουργικών ενοτήτων του τμήματος των χειρουργικών επεμβάσεων καθώς και οι απαραίτητες χινήσεις των ασθενών του προσωπικού, των καθαρών ειδών, των ακαθάρτων και του αποστειρωμένου υλικού φαίνονται διαγραμματικά στο παρακάτω σχήμα.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΣΘΕΝΕΙΣ → ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ → ΚΑΒΑΡΑ → ΑΚΑΒΑΡΤΑ → ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ

1. Εξωτερική ζώνη

α. Χώροι συγγενών

Οι χώροι συγγενών θα πρέπει να βρίσκονται εκτός του τμήματος των χειρουργείων σε άμεση γειτνίαση με αυτό και θα περιλαμβάνουν τους χώρους.

1. Αναμονής συγγενών 20 m² (με φυσικό φωτισμό και αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση)

2. Ενημέρωση συγγενών 6 m²

3. WC ανδρών-γυναικών 6 m²

β. Εισόδος τμήματος χειρουργείων:

4. υποδοχή ασθενών-εποπτεία-στάση αδελφής 8 m²

5. Χώρος φορείων της χρεββατιών και αναμονής προεγχειρητικών ασθενών μιν εμβαδό 6 m² ανά αιθουσα χειρουργείου.

6. Χώρος ακαθάρτων 4 m²

7. Χώρος καθαρών κλινοσκεπασμάτων 2 m².

8. Αποδυτήρια-W.C.-ντους, χώρος προετοιμασίας εξωτ.ασθενών (ερμάρια) 8 m² (εφόσον υπάρχει τέτοια λειτουργία).

9. Εφόσον δεν υπάρχει τμήμα επειγόντων περιστατικών θα πρέπει να περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος προετοιμασίας-αναζωγώνησης ασθενών 12 m².

γ. Χώροι προσωπικού

Στην περίπτωση που περιλαμβάνονται ιατρικές διαδικασίες γραφείου στην ζώνη αυτή οι απαραίτητοι χώροι θα είναι:

10. Χώροι γραφείων γιατρών. Απαιτείται χώρος 6 m² ανά γιατρό όποιασδήποτε ειδικότητας που απασχολείται στο τμήμα. Ελάχιστος αριθμός γιατρών θα λαμβάνεται ο προβλεπόμενος για μια βάρδια πλήρων λειτουργίας του τμήματος. Ελάχιστο εμβαδό χώρου 12 m².

11. Χώρος αρχειοθέτησης και στατιστικής επεξεργασίας στοιχείων 3 m² ανά αιθουσα χειρουργείου με 10 m².

12. Χώρος ανάπτυξης προσωπικού με office min 16 m²., ο χώρος υπολογίζεται κατ' ελάχιστο για 2 χειρουργικές αιθουσες επαυξανόμενος κατά 4 m² ανά κάθε μια επιπλέον χειρ.αιθουσα.

13. Χώρος W.C. προσωπικού ανδρών-γυναικών min 6 m². (Εφόσον οι ως άνω 1 έως 3 χώροι προβλέπονται σ' αυτήν τη ζώνη).

δ. Βοηθητικοί χώροι

14. Χώρος καθαριστριας min 4 m².

15. Επισκεψή και συντήρηση εξπλοισμού του τμήματος 12 m².

16. Αποθήκη εξοπλισμού και επιπλών 10 m² ανά 3 αιθουσες χειρουργείου με min 10 m².

17. Αποθήκη καθαρού μη αποστειρωμένου υλικού 6 m².

2. Προστατευτική ζώνη.

α. Χώροι αλλαγής φορείων.

18. Χώρος αλλαγής φορείου μιν εμβαδό 12 m²

19. εναπόθεση κενών φορείων - χειρουργικών τραπεζών και παραμονής βιοθητικού προσωπικού 3 m² ανά αιθουσα χειρουργείου με min εμβαδό 10 m².

β. Χώροι προσωπικού.

20. Αποδυτήρια- WC-ντους- ματιοθήκη (Δυο ανεξάρτητες ενότητες για άνδρες και γυναίκες). Εμβαδό χώρου ανδρών 16m² (1 WC, 1 ντους, 1 αποδυτήριο ματιοθήκη). Εμβαδό χώρου γυναικών 16m² (1 WC, 1 ντους, 1 αποδυτήριο ματιοθήκη).

Σύνολο ελάχιστου εμβαδού 32 m².

Θα προβλέπονται ατομικά ντουλάπια ματιοθήκης με αναλογία σε 0.70 m² επιφάνεια όψεως, ανα εργαζόμενο, στις αιθουσες των χειρουργείων στην διάρκεια μιας βάρδιας. Οι παραπάνω χώροι έχουν υπολογιστεί για ελάχιστη ομάδα 2 χειρουργικών αιθουσών.

Το εμβαδό θα διπλασιάζεται ανά 2 επιπλέον χειρουργικές αιθουσες.

21. Χώρος ακαθάρτων 4 m² με έξοδο στην στριτική περιοχή.

22. Χώρος ειδών καθαριότητας 6 m².

γ. Βοηθητικοί χώροι.

Οι χώροι αυτοί θα μπορούν να βρίσκονται και στην καθαρή ζώνη αλλά έχουν την δυνατότητα τροφοδοσίας από την στριτική ζώνη.

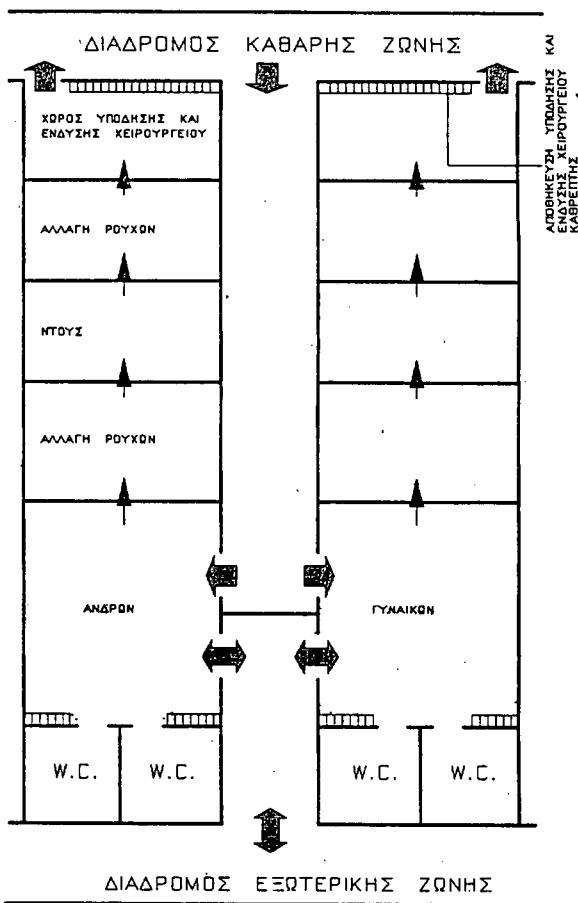
23. Χώρος απολύμανσης και αποστείρωσης αναισθησιολογικού υλικού ελάχιστου εμβαδού 10m².

24. Αποθήκη φαρμάκων και ορών 6m².

25. Χώρος πλύσης και απολύμανσης χειρουργικών φορείων και τρόλευ εμβαδό 9 m².

26. Εφόσον γίνονται εγχειρήσεις που απαιτούν ραδιενεργά υλικά θα υπάρχει ιδιαίτερη αποθήκη ραδιενεργών υλικών 4m² και για τα οποία θα προβλέπονται οι απαιτούμενες συνθήκες μεταφοράς - αποθήκευσης που προβλέπονται από τους αντίστοιχους κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Παραθέτουμε ενδεικτικό λειτουργικό διάγραμμα των αποδυτηρίων προσωπικού της προστατευτικής ζώνης:



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ

3. Καθαρή ζώνη.

α. Χώροι υποστήριξης χειρουργικής αιθουσας.

27. Χώρος εργασίας και αποστείρωσης χειρουργείου, απαραίτητο ελάχιστο εμβαδό 8m² ανά αιθουσα χειρουργείου.

Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για δύο ή περισσότερες χειρουργικές αιθουσες με εμβαδό 6m² ανά αιθουσα.

28. Χώρος προνάρκωσης και προετοιμασίας ασθενούς. Ανά χειρουργική αιθουσα εμβαδό 12 m² με ελάχιστη διάσταση 3 μ. Για τις περιπλοκες θωρακοχειρουργικές και νευροχειρουργικές εγχειρήσεις εμβαδό χώρου 18 m².

29. Χώρος εξόδου απονάρκωσης εφόσον προβλέπεται απονάρκωση εκτός χειρουργικής αιθουσας. Εμβαδό 10 m² με ελάχιστη διάσταση 2,5μ. Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για 2 χειρουργικές αιθουσες με εμβαδό 18 m².

Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι ενοποιημένος με τον χώρο 28 ανα χειρουργική αιθουσα απότελος του συνολικού εμβαδού είναι 20 μ².

30. Χώρος πλύσης γιατρών εμβαδό 8m² με 2-3 θέσεις πλύσης. Στο χώρο αυτό θα υπάρχει ματιοθήκη για γάντια ποδιά μάσκα κ.λ.π.

Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για 2 χειρουργικές αιθουσες με εμβαδό 12 m².

Οι παραπάνω χώροι υποστήριξης χειρουργικής αιθουσας θα βρίσκονται σε επαφή με την χειρουργική αιθουσα με την οποία θα έχουν άμεση επικοινωνία και θα αποτελούν την σύνδεση της καθαρής ζώνης με την άσπρη.

Στην περίπτωση που στο τμήμα προβλέπεται ορθοπεδικό χειρουργείο στη συνέχεια με αυτό θα προβλέπονται:

1. Χώρος γύψωσης με εμβαδό 25m² (με κατάλληλη αποχέτευση αποβλήτων γύψου και ιδιαίτερο χώρο ακαθάρτων).

2. Αποθήκη ναρθήκων 10m².

β. Χώροι προσωπικού

31. Γραφεία αναισθησιολόγων. Εμβαδό 6 m² ανα αναισθησιολόγο Αν υπάρχει μόνο ένα γραφείο εμβαδόν 12m².

Στην ζώνη αυτή θα μπορούν να βρίσκονται οι χώροι προσωπικού που έχουν αναφερθεί στην εξωτερική ζώνη (9.10 και 11).

32. Αν οι χώροι αυτοί βρίσκονται στην εξωτερική ζώνη τότε θα υπάρχει επιπλέον στην καθαρή ζώνη ένας μικρός χώρος ανάπτυξης γιατρών και προσωπικού με εμβαδό 12m². Η πρόσβαση του χώρου

από τον καθαρό διάδρομο θα γίνεται μέσω προθαλάμου ελέγχου ή των αποδυτηρίων.

33. Γραφείο προϊσταμένης.

Θα βρίσκεται σε κεντρική θέση με επίβλεψη στον κεντρικό καθαρό διάδρομο. Στο χώρο αυτό γίνεται ο προγραμματισμός των χειρ. επεμβάσεων και προβλέπονται ράφια και ερμάρια φακέλλων.

Εμβαδό χώρου 12 m².

34. Για μονάδες άνω των 5 χειρουργικών αιθουσών, γραφείο βοηθητικού προσωπικού με 2m² ανά εργαζόμενο στα χειρουργεία, σε μια βάρδια, με ελάχιστο τα 9 m². Ο χώρος αυτός θα μπορεί να βρίσκεται και στην σητεική ζώνη μαζί με τα γραφεία ιατρών.

γ. Βοηθητικοί χώροι

35. Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχανήματος με εμβαδό 3m². Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι και εσοχή διαδρόμου.

36. Χώρος εμφανιστηρίου (σκοτεινός θάλαμος) εμβαδού 6m².

37. Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού με εμβαδό 6 m².

38. Αποθήκη αναισθησιολογικού υλικού με εμβαδό 6 m². Ο χώρος αυτός με τον χώρο 10 θα μπορεί να ενοποιηθεί αν το τμήμα διαθέτει λιγότερες από 6 χειρουργικές αιθουσές με εμβαδό χώρου 8 m².

39. Μικρό εργαστήριο ταχείας εξέτασης εμβαδού 8 m².

δ. Χώροι ανάνηφης

40. Αιθουσα ανάνηφης.

Η αιθουσα αυτή θα βρίσκεται στην καθαρή ζώνη αλλά θα έχει έξοδο προς την εξωτερική ζώνη. Θα πρέπει επίσης να έχει άμεση επικοινωνία με την μονάδα εντατικής θεραπείας και τα γραφεία αναισθησιολόγων.

Ελάχιστος αριθμός κλινών του χώρου αυτού είναι οι 3 κλίνες. Εμβαδό χώρου 21m².

Ο αριθμός των κλινών θα καθορίζεται σε 1 κρεββάτι ανα χειρουργική αιθουσα και για κάθε κλίνη θα υπολογίζονται 7 m² χώρου.

41. Στάση αδελφής – εποπτεία – καθαρά (Λινοθήκη) εμβαδό χώρου 10 m².

42. Χώρος ακαθάρτων ανάνηφης 4 m² (με έξοδο στην σητεική ζώνη).

4. Αστητή ζώνη.

Απαραίτητοι χώροι.

44. Στην ζώνη αυτή θα ανήκουν μόνο οι χειρουργικές αιθουσές. Κάθε αιθουσα επεμβάσεων θα διαθέτει μόνο μια χειρουργική τράπεζα. Οι γενικές χειρουργικές αιθουσές θα έχουν εμβαδό 35 m² με min διάσταση 5,5 m. Δεκτό είναι και μη ορθογώνιο σχήμα κάτοφης της χειρουργικής αιθουσας ερδόσον αποδεικνύεται ότι εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και οι συνθήκες αποστειρώσης, υγιεινής και φωτισμού του χώρου.

Ελεύθερο καθαρό ύψος χώρου 3,0m ελάχιστο και 3,2 m βέλτιστο.

Μέγεθος καρδιοχειρουργικής αιθουσας 50 m² με ελάχιστες διαστάσεις 7,2X7,0 m.

Η οφθαλμολογική και συνήθης Ω.Ρ.Λ. χειρουργική αιθουσα και η αιθουσα μικροχειρουργικής θα μπορεί να έχει εμβαδό χώρου 25 m² με min διάσταση 5 m.

Η ορθοπεδική χειρουργική αιθουσα δεν επιτρέπεται ώστε είναι μικρότερη των 40 m² με ελάχιστη διάσταση τα 5,5 m.

5. Ακάθαρτη ζώνη Η ζώνη αυτή θα έχει προσπέλαση απο την εξωτερική ή σητεική ζώνη. Τα ακάθαρτα των χειρουργικών αιθουσών θα συγκεντρώνονται σε ιδιαίτερο χώρο προ της τελικής απομάκρυνσής τους.

45. Ο χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων θα μπορεί να είναι ενιαίος η όλες τις χειρουργικές αιθουσές.

Εμβαδό χώρου ακαθάρτων 6 m².

Για περισσότερες απο 4 χειρουργικές αιθουσές ο χώρος θα αυξάνει κατά 1,5m² ανα αιθουσα χειρουργίου. Οι χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων θα μπορεί να είναι και ανα ομάδες χειρουργικών αιθουσών.

Ελάχιστο εμβαδό χώρου 4 m² ανά 2 αιθουσες επεμβάσεων.

46. Οταν προβλέπεται ακάθαρτος διάδρομος θα έχει ελάχιστο πλάτος 0,90 m για διέλευση τρόλευ.

Τέλος θα πρέπει να προσεχθεί η σχεδίαση των χώρων αυτών και ο τρόπος απομάκρυνσης των ακαθάρτων των χειρουργικών αιθουσών ώστε να εξασφαλίζονται οι αντίστοιχοι βαθμοί αστηφίας των αιθουσών και της καθαρής ζώνης.

γ. Απαραίτητοι χώροι-Μετρικά στοιχεία.

Όλα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες και αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις των χώρων. Σε ότι αφορά τις επαυξήσεις ή ενοποιήσεις τους κατισχύουν τα αναφερόμενα αναλυτικά στις προηγούμενες παραγράφους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	M2	M	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

1 Αναμονή συγγρών	20	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 Ιδιωτική ενημέρωση συγγρών	6		
3 WC ανδρών-γυναικών	6	0,90	
4 Υπόδοχη αθενών-εποπτείας-στάση αδελήρις	8	2	
5 Αναμονή προεγχειρητικών ασθενών.	6	3	ανα αιθουσα χειρουργ.
6 Χώρος ακαθάρτων	4		
7 Χώρος καθαρών κλινοστετασμάτων	2		
8 Αποδυτήρια-WC-ντουές-χώρος προετοιμασίας εξ.ασθ.	8	1	με ερμάρια (lockers)
9 Χώρος προετοιμασίας αναζωγώνης ασθ	12	3	Εφόσον δεν υπάρχει τημία επειγόντων περιστατικών 6 m ² ανα γατρό
10 Γραφεία γιατρών	12		
11 Αρχειοθέτηση και στατιστική επεξεργασία στοχείων	10		3 m ² ανα αιθουσα χειρ
12 Χώρος ανάπτυξης προσωπικού	16	3	με office ανδρών-γυναικών
13 WC προσωπικού	6	0,90	
14 Χώρος καθαριότητας	4		
15 Επακενή και συνήρηση εξολι - σμού	12		
16 Αποθήρη εξοπλισμού και επιπλων	10		10 m ² ανα 3 χειρουργ. αιθουσες
17 Αποθήρη καθαρού μη αποστειρωμ.υλ.	6		

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΖΩΝΗ

18 Χώρος αλλαγής	12	3	
19 Παραμονή βοηθητ. προσωπικού-εναπόθεση φορεών	10		3 m ² ανα αιθουσα χειρ.
20 Αποδυτήρια-WC-ντουές-ματιούθηρη	12	1	1 αποδυτήριο-WC-ντουές ματιούθηρη ανδρών 1 αποδυτήριο-WC-ντουές ματιούθηρη γυναικών για δυο χειρουργ.αιθουσα
21 Ακάθαρτα ζώνης	4		
22 Χώρος καθαριότητας	6		
23 Απολύμανση και αποστειρωση ανασθητολογικού υλικού			
24 Αποθήρη φαρμάκ.ορών	10	3	
25 Πλύση-απολύμανση χειρουργικών φορ. και τρόλευ.	6		
	9		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ	
/ Απαραίτητοι	ΩΦΕΛΙΜΗ	ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α χώροι	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	M2	M	

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ
ΖΩΝΗ**

26 Αποθήκη ραδιενέργειων υλικών	4	Έρ ούσης γίνονται εργειρήσεις που απαιτούν τη χρήση ραδιενέργειων υλικών
---------------------------------	---	--

ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ

27 Εργασία και αποστέρωση Χειρουρ.	8	3	ανά αίθουσα χειρουργ. 6 μ2 όπου είναι κοινός Για θωρακοχειρουργικές -νευροχειρουργικές 18μ2 ανά αίθουσα.
28 Προνάρκωση προτομασία ασθενών	12	3	
29 Εξόδος-απονάρκωση *	10	2,5	Όπων είναι κοινός για δυο χειρουργικές αίθουσες.
	18		Όπων είναι κοινός με τον χώρο προνάρκωσης ανά χειρουργική αίθουσα με 2-3 θέσεις πλύνσης γιατρών
30 Πλύνη γιατρών	8	2	12
			Όπων είναι κοινός για δυο χειρ. αίθουσες 6 μ2 ανά γιατρό
31 Γραφεία ανασθησιαλόγων	12		
32 Ανάκταση γιατρών -προσωπικού	12	3	με δυνατότητα χώρου office
33 Γραφείο προσταμένης	12		ράφια-ερμάρια φακέλλων
34 Γραφείο βοηθητικού προσωπικού	12		Μόνο για μονάδες σων των 5 χειρουργικών αιθ.
35 Φορητό ακτινολογικό μηχανήμα	3	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
36 Εμφραντόριο	6	2	
37 Αποθήκη αποστερωμένου υλικού	6	2	
38 Αποθήκη ανασθησιαλογικού υλικού	6	2	
39 Εργαστήριο ταχείας εξίστασης	8	2	
40 Αίθουσα ανάνηφης	21	3	για 3 κλίνες
41 Στάση αδελφής-εποπτεία-καθάρα (Λινοθήρη)	10	3	
42 Ακάθαρτη ανάνηφ.	4		

ΑΣΗΠΤΗ ΖΩΝΗ

44 Αίθουσα χειρουρ.	35	5,5	
Καρδιοχειρουργική αίθουσα	50	ύφος 3,0	
Ορθολαιμολογική χειρουργ. ΩΡΛ. αίθουσα και μηχανοχειρουργικής	25	7,0	
		ύφος 3,0	
		5	
		3,0	
		5	
		40	
		ύφος 3,0	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ	
/ Απαραίτητοι	ΩΦΕΛΙΜΗ	ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α χώροι	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	M2	M	

ΑΚΑΘΑΡΤΗ ΖΩΝΗ

45 Χώρος ακαθάρτων χειρουργικών αιθουσών	6	για 4 χειρουργικές αίθουσες
	4	για 2 χειρουργικές αίθουσες

46 Ακάθαρτος διάδρομος *	0.90
--------------------------	------

B3.1.β ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ.

I. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στο τμήμα αυτό θα γίνονται σημαντικές επεμβάσεις προγραμματισμένες και επείγουσες για εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος.

Το τμήμα αποτελεί ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο κτιριακό συγχρότημα της κλινικής. Εφόσον υπάρχει τμήμα ενδοσκοπήσεων το σημειώσιμο χειρουργείο θα μπορεί να βρίσκεται στην ίδια λειτουργική ενότητα με αυτό και οπωδόποτε στην εξωτερική ζώνη για την απορρυγή μαλάγνεων.

α2. Σχέση με άλλα τμήματα.

Αμεση σχέση:

1. Με το τμήμα των ενδοσκοπήσεων.
2. με το συγχρότημα των Ασηπτών Χειρουργικών Επέμβασεων εφόσον υπάρχει.

Εμμεση σχέση:

1. Το Τμήμα Ακτινοδιάγνωσης
2. Την Αποστέρωση.
3. Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Σε κάθε κλινική η οποία έχει κλίνες του χειρουργικού τομέα μπορεί να υπάρχει και ένα τμήμα σημαντικών χειρουργικών επεμβάσεων με μια τουλάχιστον χειρουργική αίθουσα στο γενικότερο συγχρότημα των χειρουργικών της κλινικής.

β. Λειτουργική οργάνωση.

1. Χώρος αναμονής 15 m2
2. WC ανδρών-γυναικών 6 m2.
3. Στάση αδελφής και εργασία αδελφής με εποπτεία στον χώρο αναμονής.

Εμβαδό χώρου 10 m2.

Η στάση αδελφής για υποδοχή – πληροφορίες – επιβλεψη μπορεί να είναι κοινή με των ενδοσκοπήσεων εφόσον τα τμήματα ενοποιηθούν.

4. Αποδυτήρια – WC – ντούς προετοιμασίας ασθενών 8 m2.

5. Αιθουσα επεμβάσεων. Εμβαδό χώρου 25m2 με min διάσταση τα 5 m.

6. Χώρος πλύσης γιατρών εμβαδό 4 m2.

Ο χώρος αυτός θα έχει απειδεντίας είσοδο στην αιθουσα επεμβάσεων.

7. Αποθήκη αποστερωμένου υλικού σε επαφή με την αιθουσα επεμβάσεων 4 m2.

8. Χώρος ακαθάρτων 2 m2 ανά χειρουργική αίθουσα.

9. Γραφείο γιατρού-εξέτασης και ενημέρωσης με εμβαδό 10 m2.

Ο χώρος αυτός θα υπάρχει μόνον όταν το τμήμα αποτελεί ανεξάρτητη ενότητα από το τμήμα των ενδοσκοπήσεων.

10. Μικρός χώρος αναντήψης 2 κλινών 16 m2.

11. Αποδυτήρια προσωπικού ανδρών γυναικών 16 m2 μόνον εφόσον το Τμήμα είναι ανεξάρτητο από το τμήμα ενδοσκοπήσεων. Στην περίπτωση που τα τμήματα είναι ενοποιημένα θα έχει κοινά αποδυτήρια με το τμήμα ενδοσκοπήσεων.

* εφόσον προβλέπεται

Σημείωση:

Στην περίπτωση ύπαρξης και δεύτερης αιθουσας σημειώσων χειρουργικών επεμβάσεων οι χώροι 1.2.3.6.7.8.9.11., 12.θα μπορούν να εξυπηρετούν και τις δυο αιθουσές.

Μόνο ο χώρος αποδυτήριων - WC - ντούς προετοιμασίας ασθενών θα διπλασιαστεί σε 16 m² και ο χώρος ανάνηφης θα γίνει 20 m² ώστε να παραλάβει μια ακόμα κλίνη.

γ. Απαραίτητοι χώροι - μετρικά στοιχεία

Όλα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες και αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις χώρων. Σε ότι αφορά τις επαγγελματικές ή ενοποιήσεις τους και ισχύουν τα αναφερόμενα αναλυτικά στην παράγραφο β.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΗΜΠΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΘΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Χώρος αναμονής	15	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 WC ανδρών-γυναικών	6	0,90	
3 Σάλον άδειαρχης-εργασία	10	2	
4 Αποδυτήρια-WC-ντούς ασθενών	8	1	
5 Αίθουσα επεμβάσεων	25	5	
6 πλίση γιατρών	4	2	με δύο θέσεις πλίσης
7 Αποθήκη αποστειρωμένων		2	
8 Χώρος ακαθάρτων	2		απλή χειρουργική αιθουσα
9 Γραφείο-εξεταστήριο γιατρών	10		
10 Ανάνηφη	16	3	για δύο κλίνες
11 Αποδυτήρια πρωσανατού	16		ανδρών-γυναικών

Β3.1.γ ΤΜΗΜΑ: ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στο Τμήμα Ενδοσκοπήσεων γίνονται οι εξετάσεις οργάνων μέσω φυσικών ή τεχνητών διόδων (οδεύσεων).

Οι ενδοσκοπικές μέθοδοι περιλαμβάνουν βρογχοσκοπήσεις λαρυγγοσκοπήσεις, κυστοσκοπίσεις, γαστροσκοπήσεις και συναφείς εξετάσεις.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος.

Το Τμήμα αποτελείται από έκταση 10 μ² (με φυσικό φωτισμό-αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση).

Η θέση του θα πρέπει να διασφαλίζεται:

α) αποκλειστική χρήση των χώρων χωρίς παρεμβολή άλλων λειτουργών.

β) αποφυγή μολύνσεων από επαφή του με άλλα τμήματα αλλά και μέσα σ' αυτό λόγω του είδους της διάγνωσης.

α2. Σχέση του με άλλα τμήματα Αμεση σχέση: με τα χειρουργεία των αντιστοιχών επεμβάσεων. Έμεση σχέση :

1. Με την Αποστείρωση
2. Με τα Εξωτερικά Ιατρεία
3. Με τα διαγνωστικά Εργαστήρια

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Σε μεγάλες μονάδες (άνω των 200 Κλινών) ο αριθμός των αιθουσών ενδοσκοπήσεων υπολογίζεται στο ίμισυ των χειρουργικών αιθουσών της κλινικής.

Η ελάχιστη λειτουργικά δυναμικότητα είναι ένα συγκρότημα δύο αιθουσών.

β. Λειτουργική οργάνωση

β1. Προυποθέσεις λειτουργίας

Στο τμήμα ενδοσκοπήσεων απαιτούνται παρόμοιες συνθήκες ασηφίας με τα χειρουργεία. Για τον λόγο αυτό οι ίδιες προϋποθέσεις που έχουν αναφερθεί στο τμήμα χειρουργικών επεμβάσεων ισχύουν και για αυτό και κύρια οι προϋποθέσεις :3,4,7,8,9.

Επί πλέον λόγω της μεγάλης ποσότητας αποστειρωμένου νερού που χρησιμοποιείται κατά την εξέταση είναι απαραίτητη η πρόβλεψη αποχέτευσης δαπέδου στις αιθουσές ενδοσκοπήσεων.

Βασικό στοιχείο στο σχεδιασμό είναι η εξασφάλιση ασηφίας εργαλείων.

β2. Λειτουργικές ενότητες

Το τμήμα θα διαχωρίζεται σε τέσσερις ζώνες.

1. Εξωτερική ζώνη (ή σηπτική).

Εκεί βρίσκεται η είσοδος-έξοδος του τμήματος, χώροι υποδοχής, γραφείων διοικητικών διαδικασιών, αναμονές, παραλαβή καθαρών προμηθειών, βοηθητικοί χώροι και γραφεία-εξεταστήρια γιατρών-αναισθησιολόγων, αποδυτήρια ασθενών και προετοιμασία τους, αποθήκη, χώρος καθαριστριας.

2. Καθαρή ζώνη

Περιλαμβάνει: αποδυτήρια προσωπικού, διάδρομο, χώρους επικουρικών εξυπηρετήσεων, γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται), φαρμακείο, ανάνηφη ασθενών, χώρους αποθήκευσης αποστειρωμένου υλικού, χώρους πλύσης χειρών γιατρών (αν δεν προβλέπονται εντός των αιθουσών ενδοσκοπήσεων) και χώρο εμφανιστηρίου.

3. Ασπρή ζώνη

Περιλαμβάνει: τις αιθουσές ενδοσκοπήσεων και τον χώρο προετοιμασίας άσπρης υλικού τους.

4. Ακάθαρτη ζώνη

Περιλαμβάνει τους χώρους συλλογής ακαθάρτων είτε αυτοί είναι ένας ανά διάδυμη αιθουσα, ή διάδρομος αποκομιδής τους ή ένας κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων του τμήματος (σε σφραγισμένες σακκούλες).

Οι σχέσεις των επί μέρους λειτουργικών ενοτήτων του τμήματος καθώς και οι απαραίτητες κινήσεις ασθενών προσωπικού και υλικών καθαρών, ακάθαρτων και αποστειρωμένων φαινόνται διαγραμματικά στο διάγραμμα της επόμενης σελίδας.

1. Εξωτερική ζώνη.

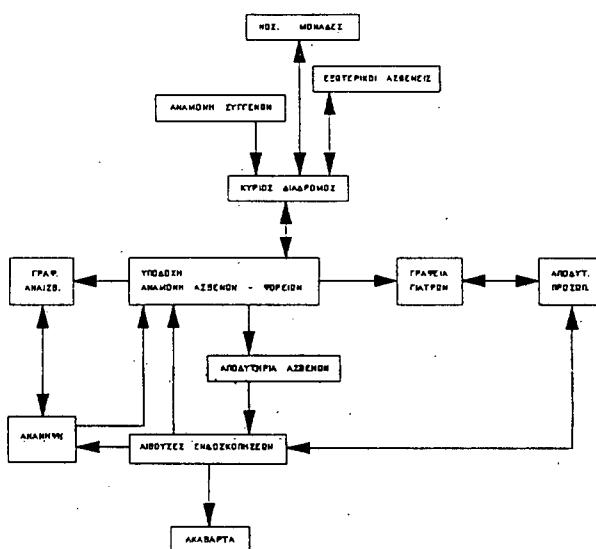
α. Χώροι συγγενών

Οι χώροι συγγενών συγγενών-συνοδών θα πρέπει να βρίσκονται εκτός του τμήματος σε άμεση γειτνίαση με αυτό και θα περιλαμβάνουν τους χώρους

1. Αναμονή συγγενών 10 μ² (με φυσικό φωτισμό-αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση).

2. W.C. ανδρών γυναικών 6 m².

ΣΗΜ.: Ο χώροι αυτοί μπορεί να είναι ενοποιημένοι με τον αντίστοιχο των χειρουργικών επεμβάσεων αν βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση.



- | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--|--|
| β. Εισόδος τμήματος | | | | |
| 3. Γηποδοχή ασθενών-εποπτεία-στάση αδελφής 8 m2. | | | | |
| 4. Χώρος αναμονής ασθενών-φορείων 10 m2 ανά διδύμη αίθουσα ενδοσκοπήσεων με παροχή αναψυχτικών. | | | | |
| 5. Χώρος ακαθάρτων 4 m2. | | | | |
| 6. Χώρος καθαρού υματισμού 4 m2. | | | | |
| 7. Δύο αποδυτήρια με WC- ντους και χώρο προετοιμασίας ασθενών εμβαδού 10 m2 κατ' ελάχιστο για κάθε ομάδα διδύμων αιθουσών (για κάθε επί πλέον αίθουσα ενδοσκοπήσεων + 6 m2). | | | | |
| Θα διαθέτουμε ντουλάπια με κλειδί (lockers) για τη φύλαξη του απομικρού ρουχισμού των ασθενών μέχρι την έξοδο τους από το τμήμα (4 ντουλάπια ανά αποδυτήριο). | | | | |
| 8. Επίσης απαιτείται μικρός χώρος υποστρατηγικής με δύο καθίσματα για τους προετοιμασμένους ασθενείς για το διάστημα μέχρι να οδηγηθούν στις αιθουσές ενδοσκοπήσης, εμβαδού τουλάχιστον 4 m2, με άμεση έξοδο στον προ των αιθουσών διάδρομο. | | | | |
| γ. Χώροι προσωπικού | | | | |
| 9. Χώροι γραφείων γιατρών | | | | |
| Ανά διδύμη ομάδα αιθουσών προβλέπεται ένας χώρος γραφείου-εξεταστηρίου 12 m2 (Η έξταση είναι απαραίτητη πριν από την ενδοσκοπήση για τους εξωτερικούς ασθενείς ή τα επείγοντα περιστατικά). | | | | |
| 10. Ενας τουλάχιστον χώρος γραφείου-εξεταστηρίου ανάισθησιολόγου, εμβαδού 10m2. | | | | |
| 11. Χώρος αρχειοθέτησης και στατιστικής επεξεργασίας στοιχείων 9 m2 ανά ομάδα 2 αιθουσών κατ' ελάχιστο. | | | | |
| 12. Χώρος γραφείου κίνησης ασθενών, λειτίσματος ραντεβού κ.λ.π. 10 m2. (Ο χώρος βρίσκεται διπλά στο χώρο αναμονής ασθενών). | | | | |
| 13. Χώρος ανάπτυξης προσωπικού με μικρό office 9 m2. | | | | |
| δ. Βοηθητικοί χώροι | | | | |
| 14. Χώρος καθαρίστριας 4 m2. | | | | |
| 15. Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του τμήματος 6 m2. | | | | |
| 16. Αποθήκη εξοπλισμού και επίπλων 10 m2. | | | | |
| 2. Καθαρή ζώνη | | | | |
| 17. Τα αποδυτήρια προσωπικού πρέπει να είναι δύο ανδρών-γυναικών με ελάχιστο εμβαδόν για μια διδύμη αιθουσα ενδοσκοπήσεων 10 μ2 ανά αποδυτήριο. Θα πρέπει να έχουν είσοδο από την εξωτερική ζώνη και έξοδο στην καθαρή ή την άσπρη ζώνη. | | | | |
| Θα έχουμε WC-ντους και ντουλάπια με κλειδί για φύλαξη των ενδυμάτων του προσωπικού όσα και του εξυπηρετούμενου ανά βάρδια προσωπικού. | | | | |
| 18. Γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται) στο προσωπικό 10 μ2. | | | | |
| 19. Η Ανάνηφη είναι ένας παρα πολύ σημαντικός για το τμήμα χώρος. Οι βασικές του προδιαγραφές είναι ίδιες με τις αντίστοιχες της ανάνηφης χειρουργείων.Στο χώρο αυτόν οδηγούνται μετά την ενδοσκοπήση οι ασθενείς που έχουν δεχθεί προενδοσκοπική χορήγηση φαρμακευτικών σκενασμάτων προετοιμασίας ή νάρκωση (κολονοσκόπηση). Η απονάρκωση επιτελείται στο χώρο ενδοσκοπήσης όμως στην ανάνηφη ο ασθενής παραμονεί σε επιτήρηση για την πλήρη αποκατάσταση των φυσιολογικών του λειτουργιών (κυριαρχία, αναπνοή, συνείδηση). Επίσης εκεί να εκτελεσθούν επείγουσες λειτουργίες αναζωγόνησης (καρδιοαγγειακής-αναπνευστικής) σε περίπτωση ανάγκης. Η διάρκεια παραμονής του ασθενή μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 4 ώρες. Λόγω μικρής διάρκειας της εξέτασης 10-20 min σ σχέση με τον χρόνο ανάνηφης (1 ώρα κατά μέσο όρο) η αναλογία κλινών ανάνηφης προς κλίνες εξέτασης είναι διαφορετική από των χειρουργείων. | | | | |
| Μία αναλογία 1:3 πρέπει να θεωρηθεί σαν ελάχιστη δηλαδή 3 κλίνες ανάνηφης-παρακολούθησης ανά αιθουσα εξέτασης, (Δηλαδή 6 κλίνες για μια διδύμη μονάδα ενδοσκόπησης). Σημειώτεσσον ότι οι εξωτερικοί ασθενείς μετά την ενδοσκόπηση θα πρέπει να μπορούν να φύγουν περπατώντας από το τμήμα σε αντίθεση με τις χειρουργικές επεμβάσεις όπου πηγαίνουν με φορείο σε άλλο τμήμα όπου ολοκληρώνεται η διαδικασία ανάρρωσής τους. Ελάχιστη επιφάνεια του χώρου ανάληψης είναι 50 m2. Η απόσταση από την κλίνη (ή φορείο) μέχρι τον τοίχο πρέπει να είναι 75 cm και μεταξύ κλινών ελεύθερη απόσταση 10 m. | | | | |
| 20. Μέσα στο χώρο απαιτείται μικρή στάση αδελφής με νιπτήρια και πάγκο επιβλεφής.Ο χώρος πρέπει να επικοινωνεί με το φαρμακείο το χώρο καθαρού υματισμού καθώς και με μικρό χώρο ακαθάρτων ελαχίστου εμβαδού 4 m2. | | | | |
| 21. Φαρμακείο.Το φαρμακείο είναι μικρός χώρος φύλαξης φαρμακευτικού υλικού που είτε είναι ανεξάρτητος εμβαδού 6 m2 είτε αποτελεί τμήμα του χώρου εργασίας προϊσταμένης του τμήματος (εφόσον υπάρχει). | | | | |
| 22. Χώρος φύλαξης αποστειρωμένου υλικού. | | | | |
| Ο γώρος φύλαξης αποστειρωμένου υλικού της μονάδας είναι ένας μι- | | | | |
| χρός χώρος 10 m2 όπου συγκεντρώνεται το αποστειρωμένο υλικό που έρχεται είτε από την Αποστείρωση ή από εξωτερικούς προμηθευτές και ακολούθως διακομέται στο τμήμα. | | | | |
| 23. Εφόσον δεν προβλέπεται μέσα στις αιθουσές χώρος πλήσισης χειρών των γιατρών ενδοσκοπών μπορεί να γίνεται σε ενιαίο ανά 2 αιδούσες προβάλλαντο με προδιαγραφές αντίστοιχες με των χειρουργείων.Εκεί γίνεται και η ένδυση του προσωπικού με μάσκες-ρόμπες-γάντια ανάλογα με την περίπτωση. Ελάχιστο εμβαδό χώρου 6 m2. | | | | |
| 24. Μια εσοχή 6 m2 φορητού ακτινολογικού μηχανήματος απαιτείται συνοδευόμενη από μικρό χώρο εμφανιστηρίου συνολικού εμβαδού 10 m2. | | | | |
| 3. Ασπρη ζώνη. | | | | |
| 25. Οι διδύμες αιθουσές ενδοσκοπήσεων λειτουργούν ανα μια εναλλακτικά κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, απολύμανσης και προετοιμασίας της άλλης. | | | | |
| Το απαραίτητο εμβαδόν ανα αιθουσα είναι 25m2 με ελάχιστη διάσταση πλευράς 4 m. | | | | |
| Το καθαρό ελεύθερο ύψος min 2.70 m. | | | | |
| 26. Χώρος αποστειρωμένου υλικού. | | | | |
| Ο χώρος αυτός είναι μαζί με την ανάνηφη ένας από τους βασικότερους χώρους υποστήριξης του τμήματος.Τοποθετείται μεταξύ των δυο αιθουσών ενδοσκοπήσεων οι οποίες επικοινωνούν άμεσα με αυτό με πτυσσόμενες θυρίδες ώστε τα κοινά τηλεχτρονικά μηχανήματα των δυο αιθουσών ενδοσκοπήσης να έχουν λίγη και από τις δύο αιθουσες. | | | | |
| Επίσης ο κινητός εξοπλισμός νάρκωσης να μπορεί να μεταφέρεται μέσω αυτού στις αιθουσες. Ο χώρος υποδιαιρείται σε δύο περιοχές:την περιοχή αποστέρωσης και την περιοχή τακτοποίησης. Η πρώτη περιοχή διαθέτει ειδικές γούρνες καθαρισμού (από ανοξείδωτο χάλυβα) των μηχανημάτων ενδοσκοπήσης. | | | | |
| Η δεύτερη περιοχή τακτοποίησης μηχανημάτων χρησιμοποιείται για αποθήκευση ενδοσκοπίων και σάκων μεταφοράς τους και των υπολογισμών εργαλείων σε άσηπτο περιβάλλον. | | | | |
| Εμβαδόν χώρου 15m2. | | | | |
| Εφόσον υπάρχουν κοινά για τις δύο αιθουσες ηλεκτρονικά μηχανήματα να προβλέπεται ο κατάλληλος χώρος για την τοποθέτηση και τη λειτουργία τους. | | | | |
| 4. Ακάθαρτη ζώνη. | | | | |
| 27. Προβλέπεται χώρος αποθήκευσης ακαθάρτων 4m2 ανά δύο αιθουσες. | | | | |
| 28. Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων του τμήματος ελάχιστο μετέθων 6 μ2. | | | | |
| γ. Απαραίτητοι χώροι-μετρικά στοιχεία | | | | |
| Όλα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες που αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις των χώρων.Σε ότι αφορά τις επαυξήσεις ή ενοποιήσεις τους κατισχύουν τα αναφέρομενα αναλυτικά στο κεφάλαιο β. | | | | |
| Σημ.: Οι παρακάτω αναφερόμενοι χώροι υποστήριξης αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις για 2 αιθουσες ενδοσκόπησης.Το εμβαδόν αιθουσας ενδοσκόπησης αφορά την μία αιθουσα από τις διδύμες σαν ελάχιστη απαιτηση. | | | | |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ | | | | |
| α | ΕΛΑΧΙΣΤΗ
ΩΦΕΛΙΜΗ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ
ΩΦΕΛΙΜΕΣ | | |
| / Απαραίτητοι | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | | |
| α χώροι | M2 | M | | |
| ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ | | | | |
| 1 Αιθουσή συγγενών | 10 | 3 | | Tηλεφωνική έκπτηση |
| 2 W.C.ανδρών-γυναικών | 6 | 0,90 | | |
| 3 Υπόδρυση ασθενών-επιπτεύση-στάση | 8 | 2 | | |
| 4 Αιθουσή ασθενών-φορείου | 10 | 3 | | Ανά δύο αιθουσες ενδοσκοπήσεων με παροχή αναψυχτικών |
| 5 Ακάθαρτα | 4 | | | |

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M
ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ					
6 Καθαρός φυσικός	4		1	Δύο ενότητες ανδρών-γυναικών θα υπάρχουν ντουλάπια απομικού ρουχισμού	
7 Αποδυτήρια-W.C.-ντους-προστομασία ασθενών	10		2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου 6 μ2 ανά γιατρό	
8 Χώρος υποαναπνής	4				
9 Γραφεία γιατρών	12				
10 Γραφείο αναισθησιαλόγου-εξεταστήριο	10				
11 Αρχειοθέτηση και στατιστική επέβεργασία στοιχείων	9			Ανά ομάδα δύο αιθουσών	
12 Γραφείο κίνησης ασθενών	10			Σε επαφή με τον χώρο αναμονής ασθενών	
13 Χώρος ανάπτυξης προσωπικού	9		3	Με δυνατότητα χώρου office	
14 Χώρος καθαριότητας	4				
15 Επασκευή και συντήρηση εξοπλισμού	6		2		
16 Αποθήκη εξοπλισμού και επικλων	10		2		
ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ					
17 Αποδυτήρια προσωπικού-W.C.-ντους-ματαρίθηκη	20		1	Δύο ενότητες. Μια ανδρών και μια γυναικών	
18 Γραφείο προϊσταμένης	10			Θα υπάρχει μόνο ένα προβλέπεται προσταμένη τρήματος	
19 Ανάνηψη (6 χλινών)	50		6	Για δύο αιθουσες ενδοσκόπησης Περιλαμβ.4 μ2 για στάση αδελφής	
20 Χώρος ακαθάρτων	4				
21 Φύλακη φαρμακευτικού υλικού	6				
22 Φύλακη αποστροφαμένου υλικού	10				
23 Πλύνη γιατρών	6		2	Εφόσον δεν προβλέπεται μέσα στην αιθουσα ενδοσκοπήσεων	
24 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	10		2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου	
ΑΣΗΜΙΤΗ ΖΩΝΗ					
25 Αιθουσα ενδοσκοπήσεων	25		4		
26 Αποστροφαμένο υλικό	15		3	Για δύο αιθουσες ενδοσκοπήσεων	
ΑΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ					
27 Αποθήκη ακαθάρτων				27 Αποθήκη ακαθάρτων	Ανά δύο αιθουσες
				4	
				28 Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων	6
				B3.2 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΑΙΕΥΣΗΣ	
				B3.2.α ΤΜΗΜΑ: ΜΑΙΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ)	
				I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ	
				1. Το Μαιευτήριο είναι το Τμήμα Επεμβάσεων για την πραγματοποίηση του τοκετού. Θα πρέπει να λειτουργεί δύο το 24ωρο και να καλύπτει κάθε προγραμματισμένο ή όχι περιστατικό.	
				2. Το Μαιευτήριο μπορεί να αποτελεί τμήμα Γενικών ή Μικτών Κλινικών.	
				3. Η υπαρξη Μαιευτηρίου προυποθέτει απαραίτητα και την υπαρξη των ακολούθων τμημάτων :	
				α. Μαιευτικής και Γυναικολογικής Νοσηλευτικής Μονάδας	
				β. Σηπτικού γυναικολογικού χειρουργείου.	
				γ. Νεογνική Μονάδα (επιπέδου I ή II ή III)	
				δ. Μ.Ε.Θ για κλινική άνω των 80 κλινών.	
				ε. Μικροβιολογικού και ακτινολογικού Εργαστηρίου.	
				στ. Αποστείρωσης.	
				II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
				α. Θέση στο κτίριο-σχέση με τα άλλα τμήματα.	
				Το Μαιευτήριο θα πρέπει:	
				1. να έχει άμεση και εύκολη πρόσβαση από τον εξωτερικό χώρο.	
				2. Να επιδιώκεται ώστε η διαδρομή της επιτόκου από την είσοδο μέχρι το τμήμα να είναι η ελάχιστη δυνατή και να προβλέπεται ιδιαίτερη είσοδος για τα έκτακτα περιστατικά.	
				3. Να βρίσκεται σε άμεση επικοινωνία με τα παρακάτω τμήματα:	
				α. Τη μαιευτική και γυναικολογική μονάδα.	
				β. Τη Νεογνική Μονάδα (επιπέδου I ή II ή III)	
				γ. Τη Μ.Ε.Θ (εφόσον υπάρχει).	
				δ. Την αποστείρωση.	
				ε. Το Σηπτικό γυναικολογικό χειρουργείο.	
				β. Λειτουργική οργάνωση.	
				Η εσωτερική λειτουργία του Τμήματος θα περιλαμβάνει τις βασικές ενότητες:	
				- 1. παραλαβής επιτόκων	
				- 2. προετοιμασίας	
				- 3. ωδινών	
				- 4. τοκετών	
				- 5. ανάπτης	
				- 6. περιποίησης βρεφών.	
				- 7. βιοθητικές λειτουργίες υποστήριξης.	
				Στους προβλεπόμενους χώρους του προγράμματος θα καλύπτονται αντίστοιχα οι περιπτώσεις φυσιολογικού ή μη τοκετού.	
				Το μινιμουμ μέγεθος ενός μαιευτηρίου είναι 2 αιθουσες ωδινών και μια αιθουσα τοκετού μέχρι 20 κλίνες νοσηλείας επιτόκων.	
				β1. Παραλαβή επιτόκων-αναμονή συγγενών.	
				Η Αναμονή συγγενών θα μπορεί να είναι μέσα στο Μαιευτήριο η πλησίον του. Απαραίτητη η υπαρξη τηλεφώνων.	
				Στην αναμονή θα είναι συναρτημένος μικρός χώρος επιδειξης νεογνών.	
				β2. Προετοιμασία επιτόκων.	
				Η θέση του θα εξασφαλίζει την άμεση προσαγωγή στην αιθουσα τοκετού, σε περιπτώσεις επείγουσες.	
				Στον χώρο αυτό όπου θα διαθέτει εξεταστικό τραπέζι, θα υπάρχει σε επαφή χώρος WC με ντους.	
				β3. Αιθουσα ωδινών.	
				Θα πρέπει	
				α) να είναι κατά προτίμηση μονόκλινη, ώστε να προσφέρει μεγαλύτερη ηρεμία και απομόνωση.	

β) Να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου και σύστημα αλήσης αδελφών.

γ) Να υπάρχει σε επαφή χώρος W.C., με μπάρες ασφαλείας και κουδούνι κινδύνου.

δ) Να εξασφαλίζεται ηχητική μόνωση από ομοίους χώρους.

ε) Το minimun άνοιγμα πόρτας να είναι 1.10 μέτρα.

στ) Στην περίπτωση που είναι επιθυμητή η προσέλευση του συζύγου, να επιτευχθεί διά μέσον ενός βοηθητικού διαδρόμου εκτός χυρίας εισόδου του τμήματος.

β4. Τοκετοί

1. Αιθουσα τοκετών.

Η θέση των αιθουσών τοκετών και χειρουργείου καισαρικών θα πρέπει να είναι όσο το δυνατό πιο απόμακρα από την είσοδο του τμήματος, για να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη αστήφια και ηρεμία στους χώρους αυτούς.

Η αιθουσα τοκετών θα πρέπει:

α) Να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου και σύστημα επείγουσας αλήσης.

β) Να υπάρχει νιπτήρας

γ) Να υπάρχουν ντουλάπια υλικού.

δ) Το minimun άνοιγμα πόρτας να είναι 1.30 μ.

ε) Να εξασφαλίζεται ηχητική μόνωση από ομοίους χώρους.

2. Scrub –up και Κλιβανισμός.

Οι χώροι πλύσης χεριών των γιατρών και των αδελφών θα πρέπει:

α) να είναι σε επαφή με τις αιθουσές τοκετών, ώστε οι γιατροί να μπορούν να παρακαλουθούν απρόσκοπτα τη διαδικασία του τοκετού διά μέσου ενός γυάλινου ανοιγματος.

β) Να υπάρχει πόρτα μεταξύ του χώρου αυτού και της αιθουσας τοκετού.

γ) Στην περίπτωση που ο χώρος αυτός είναι κοινός για δυο αιθουσες τοκετού, να υπάρχουν τουλάχιστον τρεις γούρνες πλύσης.

Ο χώρος κλιβανισμού που μπορει να είναι ενιαίος με το χώρο πλύσης να περιέχει ένα κλιβανο για ταχεία αποστέρωση εργαλείων.

3. Χειρουργείο καισαρικών ή χειρουργείο γυναικολογικών επεμβάσεων

Η ύπαρξη και των δύο ασηττων χειρουργείων κρίνεται απαραίτητη στην περίπτωση αμιγών Μαιευτικής Κλινικής. Οι αιθουσες αυτές με τα βοηθητικά τους προδιαγράφονται στο συγχρότημα χειρουργείων.

β5. Ανάνηψη.

Θα πρέπει:

α) να βρίσκεται κοντά στην αιθουσα τοκετών.

β) να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου

γ) να επιτυγχάνεται εύκολη κίνηση προσωπικού και από τις δύο πλευρές των κρεβατιών.

δ) Εαν υπάρχουν παράθυρα, να έχουν περαιδες σκίασης.

ε) Σε επαφή με το χώρο, να υπάρχει τουαλέτα.

β6. Περιποίηση βρεφών

Θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στις αιθουσες τοκετών και να περιέχει πάγκο εργασίας με χώρο πλύσης βρεφών.

β7. Βοηθητικές λειτουργίες υποστήριξης

Οι χώροι αυτοι περιλαμβάνουν:

1. Εργάσια αδελφών:

Θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στις αιθουσες ωδινών και να περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας με νεροχύτη.

2. Lay-up (αποστειρ. υλικού):

Θα πρέπει να περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας.

3. Αποθήκη αναισθετιολογικού υλικού

4. Αποδυτήρια + W.C. προσωπικού

5. Γραφεία γιατρού και μαίας

6. Ανάπτυξη προσωπικού με μικρό office

7. Αποθήκη-είδη καθαρ.-ακάθαρτα

γ) Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρακάτω μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για Μαιευτήριο, 2 αιθουσών ωδινών, 1 αιθουσας τοκετών και 2 ασηττων αιθουσών (όταν πρόκειται για αμιγή Μαιευτική Κλινική).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΥ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	M2	M	
1 Εισόδος-αναμονή- πληροφορίες- παραλαβή επιτόχ.	20		Επί πλέον 4 μ2 για επίδειξη νεογνών
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΤΟΚΩΝ			
2 Προετοιμασία επιτόχου	17		Περιλαμβάνει και W.C.-ντους
ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΩΝΩΝ			
3 Αιθουσα ωδίνων μας κλίνης	12	3 X 4	με W.C.
ΤΟΚΕΤΟΙ			
4 Αιθουσα φυπολογικού τοκετού	30	5,5	νιπτήρας-ντουλάπια
5 Scrub-μπ-κλιβανισμός	6		3 γούρνες-1 κλιβανος
6 Χειρουργείο καισαρικών			όπως σε συγχρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
7 Χειρουργείο γυναικολογικού			όπως σε συγχρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
ΑΝΑΝΗΨΗ			
8 Ανάνηψη	20		με W.C.
ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΒΡΕΦΩΝ			
9 Πλύση-περιποίηση βρεφών	9		πάγκος εργασίας-γούρνα πλύσης βρεφών
10 Εργασία αδελφών-πάγκος εποπτείας	12		ντουλάπια-πάγκος εργασίας-νεροχύτης
11 Lay-up (αποστειρομένο υλικό)	8		ντουλάπια-πάγκος εργασίας
12 Αναστ.υλικό	5		
13 αποδυτήρια + W.C. προσωπ.-ντους	16		με μικρό office
14 Γραφείο γιατρού	8		
15 Γραφείο προσταμήνης μαίας	8		
16 Ανάπτυξη προσωπικού	10		
17 Αποθήκη- είδη καθαρισμού-σκοραφίδες	20		

B3.2.3. ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

1. Το Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο καλύπτει ανάγκες γυναικολογικών μικροεπεμβάσεων με βραχεία παραμονή.

2. Μπορεί να αποτελεί τμήμα Γενικών,ειδικών ή μικτών κλινικών.

3. Η ύπαρξη Σηπτικού Γυναικολογικού Χειρουργείου προϋποθέτει και την ύπαρξη των ακολούθων τμημάτων:

α. Μαιευτικής - Γυναικολογικής Μονάδας Νοσηλείας.

β. Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων (Μαιευτήριο)

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

Το Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο θα πρέπει:

1. Να έχει άμεση και εύκολη προσπέλαση από τον εξωτερικό χώρο.

2. Να έχει ιδιαίτερη είσοδο και αναμονή, όχι κοινή με το Μαιευτήριο, για λόγους φυχολογικούς και κοινωνικούς.

3. Να είναι σε άμεση επαφή με το Μαιευτήριο.

β. Λειτουργική οργάνωση

Η εσωτερική λειτουργία του τμήματος θα περιλαμβάνει τις ενότητες:

1. υποδοχή-καταγραφή

2. προετοιμασία-εξέταση

3. επέμβαση

4. ανάνηφη.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις, για ένα Γυναικολογικό χειρουργείο.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Αναμονή-υποδοχή	9	3	
2 Σάστη και Εργασία αδελφής	10	2	Ντουλάπια-πάγκος εργασίας-νεροχύτης
3 Αποδυτήριο-W.C. ασθενών	6	0,90	
4 Πλύσιμο γιατρών (Scubs)	6	2	2 γούρνες πλυσίματος
5 Σημπτικό Χειρουργείο	20	5	Όπως σημπτικό χειρ. εξωτ.ιατρ.
6 Ανάνηφη	16	3,30	Με W.C.
7 Γραφείο γιατρού	6		
8 Ακάθαρτα	5		
9 Αποθήκη	5		
10 Αποδυτ. W.C. προσωπικού	10		Μπορεί να είναι κοινά με Μαιευτήριο
11 Αποθήκη αποστρωμάτων	4	2	

B4. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

B4.1. ΤΜΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

I. ANTIKEIMENO-ΣΚΟΠΟΣ

Τα Εξωτερικά Ιατρεία (Ε.Ι.) είναι το τμήμα που υποδέχεται εξωτερικούς ασθενείς για εξέταση, διάγνωση καθώς και θεραπεία σε απλά περιστατικά.

Αποτελεί μέρος της ευρύτερης λειτουργικής ενότητας που εξυπηρετεί εξωτερικούς ασθενείς στην οποία περιλαμβάνεται, όταν υπάρχει, και το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα-είσοδος

Τα Ε.Ι. πρέπει να έχουν ιδιαίτερη εξωτερική είσοδο, προστατευμένη, ευδιάκριτη και εύκολα προσπελάσιμη για πεζούς, ανάπτηρους, αυτοκίνητα και ασθενοφόρα. Σε μικρές Κλινικές όπου τα εξεταστήρια είναι λιγότερα από 5 η είσοδος των Ε.Ι. μπορεί να συνδιαστεί με τη κεντρική είσοδο της Κλινικής.

Η ανάπτυξη των Ε.Ι. πρέπει να γίνεται σε έναν όροφο στη στάθμη του ισογείου. Αν αυτό είναι αδύνατο, μπορούν να αναπτυχθούν και στον Α' όροφο.

Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να εξυπηρετούνται εκτός από το κλιματοστάσιο και από ασθενοφόρο ανελκυστήρα. Άμεση εύκολη επικοινωνία πρέπει να έχουν με τα ακόλουθα τμήματα:

- Διάγνωσης-Θεραπείας

- Το Ιατρικό Αρχείο.

β. Λειτουργική οργάνωση

Βασικές λειτουργικές ενότητες των Ε.Ι. είναι:

- η υποδοχή και αναμονή των ασθενών και συνοδών.

- τα εξεταστήρια και

- οι χώροι του προσωπικού.

Μεγάλη σημασία για τη σωστή λειτουργία του τμήματος ιδιαίτερα όταν είναι αναπτυγμένο έχει η οργάνωση της εσωτερικής κυκλοφορίας.

Η απλή και σαφής αρχιτεκτονική λύση και η καλή σήμανση βοηθά τον προσανατολισμό και την ανεμπόδιστη κυκλοφορία ασθενών - συνοδών.

Το μέγεθος του τμήματος εξαρτάται από τον προβλεπόμενο αριθμό εξεταζομένων ανά ιατρείο σε μία βάρδια λειτουργίας.

Υποδοχή-αναμονή

1. Ο Προθάλαμος εισόδου πρέπει να διαθέτει ανεμοφράκτη.

2. Η Είσοδος, το Γραφείο Πληροφοριών, η Γενική Αναμονή αποτελούν λειτουργική ενότητα που πρέπει να διαθέτει τις ακόλουθες εξυπηρετήσεις:

- Αναψυχτήριο

- Μια τουλάχιστον τηλεφωνική συσκευή για το κοινό

- Χώρους υγιεινής για το κοινό (Ανδρών - Γυναικών) σε θέση εύκολα προσπελάσιμη.

3. Οταν το τμήμα των Ε.Ι. διαθέτει περισσότερα από 5 εξεταστήρια θα πρέπει να προβλέπονται υπο-αναμονές ανά 4-5 εξεταστήρια.

4. Το συνολικό καθαρό εμβαδόν (εκτός διαδρόμων κυκλοφορίας) των αναμονών (Γενικής και υποαναμονών) πρέπει να υπολογιζεται με βάση τον προσδοκόμενο μέγιστο αριθμό ασθενών και συνοδών μιας βάρδιας λειτουργίας των Ε.Ι. και δείκτη 0,65 τμ/άτομο.

Δεν επιτρέπεται η χρήση πλατύσκαλου κλιμακοστάσιου για αναμονή.

5. Πρέπει να προβλέπονται οι ακόλουθοι χώροι Υγιεινής Κοινού : 2 WC με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα γυναικών και ένα ανδρών) ανά 6-8 συνδιασμένα εξεταστήρια.

6. Ο Χώρος ή η στάση Αναπτηρικών Καρεκλών και Φορείων πρέπει να προβλέπεται κοντά στην είσοδο.

Εξεταστήρια.

1. Γενικό Εξεταστήριο είναι ο χώρος που καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες για συνέντευξη, κλινική εξέταση, διάγνωση καθώς και θεραπεία απλών περιστατικών.

Πρέπει να διαθέτει γραφείο γιατρού, καθίσματα, εξεταστικό κρεβάτι με κουρτίνα ή πανώ, νιπτήρα, διαφανοσκόπιο, λάμπα εξέτασης, τροχήλατο εργαλείων, κρεμάστρα.

Τα εξεταστήρια ορισμένων ειδικοτήτων απαιτούν χώρους ειδικών Εξετάσεων, όπως αναφέρεται στον πίνακα χώρων.

2. Το Ορθοπεδικό Εξεταστήριο να συνδιάλεξεται με Αίθουσα γυψώσεων που θα περιλαμβάνει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ., με διπλό νεροχύτη και αιφώνι γύψου, εξεταστικό κρεβάτι, ντουλάπι πολυαξιούχου, φορητό ακτινογόπικό.

3. Στις Κλινικές που διαθέτουν τμήμα Ε.Ι. με περισσότερα από 5 εξεταστήρια και αναπτυγμένη Διαγνωστικά εργαστήρια απαιτείται Χώρος παραλαβής δειγμάτων ενταγμένος στα Ε.Ι. Στη περίπτωση αυτή δεν θα υπάρχει ανάλογος χώρος στα Διαγνωστικά Εργαστήρια. Σε συνέχεια του χώρου αυτού θα υπάρχουν WC λήφησεων με νιπτήρα. Καλό είναι το WC να επικοινωνεί μέσω θυρίδας με το χώρο παραλαβής δειγμάτων.

Χώροι Προσωπικού

1. Ο Χώρος των Καθαρών χρησιμεύει για την αποθήκευση και διανομή των καθαρών και αποστειρωμένων εργαλείων και ρούχων του τμήματος σε ντουλάπια και ράφια.

Σε Ε.Ι. που έχουν λιγότερα από 5 εξεταστήρια είναι αρκετό ένα εντοιχισμένο ντουλάπι κατάλληλων διαστάσεων στο χώρο εργασίας Αδελφών (ή στο γραφείο Προϊσταμένου).

2. Ο χώρος ακαθάρτων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, και νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά. Ενας χώρος ακαθάρτων εξυπηρετεί μέχρι 16 εξεταστήρια.

3. Χώροι υγιεινής: για το προσωπικό των Ε.Ι. απαιτούνται: 2 WC με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα για άνδρες και ένα για γυναίκες) για κάθε 30 εργαζόμενους.

4. Στα Ε.Ι. που έχουν περισσότερα από 10 εξεταστήρια απαιτείται χώρος για την ανάπτυξη του προσωπικού.

5. Ο Χώρος Καθαριότητας διαθέτει καμηλό νεροχύτη, ντουλάπια και ράφια πολυαξιούχης απορρυπαντικών και εργαλείων/συσκευών καθαρισμού. Οταν το Τμήμα είναι μεγάλο ή σε δύο ορόφους απαιτούνται 2 χώροι καθαριότητας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ**

α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΟΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΠΟΔΟΧΗ-ΑΝΑΜΟΝΗ			
1 Προθάλαμος εισόδου			
2 Γραφείο πληροφοριών-Γραμματεία	6/εργαζ.	2,20	
3 Λογιστήριο-Αρχείο	6/εργαζ.	2,20	
4 Γενική Αναμονή & Υπαναμονής	0,65/ατ.		
5 Χώροι Ύπνων Κοινού			
6 Χώρος ή Συλλογής Αναπτηρικών Καρέκλων & Φορείων			
ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΑ			
1 Γενικό εξεταστήριο	15	3,20	
2 Ορθοπεδικό	15	3,20	
α. Αιθουσα γυψώσεων	12	3,00	
3 Ουρολογικό	15	3,20	
α. Χώρος ειδικών εξετάσεων	12	3,00	με W.C. και νιπτήρα
4 Ω.Ρ.Λ.	15	3,20	
α. Χώρος ακουομετρίας	7	2,80	
5 Μανετακό-Γυν/χό	18	3,20	με W.C. και νιπτήρα αν δεν έχει χώρο λήφεων
α. Χώρος λήφεων δειγμ.κυτταρολ. εξετάσεως	10	3,00	με W.C. και νιπτήρα Μπορεί να συνδιαστεί με το χώρο παραλαβής δειγμάτων
6 Νευρολογικό	15	3,20	
α. Χώρος τηλεχρηματογράφου	12	3,00	
7 Καρδιολογικό	15	3,20	
α. Χώρος τηλεχρηματογράφου	12	3,00	
8 Νεφρολογικό	18	3,20	με W.C. και νιπτήρα
9 Χώρος παραλαβής δειγμάτων	10	3,00	
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Γραφείο Προϊσταμένης	6		
2 Σαύση & εργασία αδελφής	15		
3 Γραφείο γιατρών	12		
4 Χώρος καθαρών-λινοθήρη	6		για περισσότερα από 5 εξεταστήρια
5 Χώρος ακαθάρτων	4		
6 Χώρος υγιεινής Προσωπικού	6		
7 Αποθήκη	8		
8 Χώρος καθαριότητας	4		

B4.2. ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.) υποδέχεται, εξετάζει και περιθάλπει κάθε επείγον παθολογικό και χειρουργικό έκτακτο περιστατικό όλο το 24ωρο. Απλά περιστατικά που δεν απαιτούν εσωτερική νοσηλεία πρέπει να μπορούν να αντιμετωπίζονται στο Τ.Ε.Π.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

Το Τ.Ε.Π. πρέπει να έχει ιδιαίτερη εξωτερική είσοδο ευδιάκριτη και άνετα προσπελάσιμη από την είσοδο του περιβάλλοντα χώρου και το εσωτερικό δίκτυο της κλινικής, όχι όμως ορατή από τους θαλάμους Νοσηλείας.

Το τμήμα πρέπει να αναπτυχθεί στη στάθμη του διαμορφωμένου περιβάλλοντα χώρου. Αν αυτό δεν είναι δυνατό θα πρέπει να εξυπηρετείται με ράμπες κατάλληλες για μικρά αυτοκίνητα, ασθενοφόρα, ανάπτηρους και πεζούς.

Η μεταφορά του ασθενούς από το ασθενοφόρο στην είσοδο του τμήματος πρέπει να γίνεται σε χώρο στεγασμένο.

Κοντά στην είσοδο του τμήματος πρέπει να υπάρχουν 1-2 θέσεις στάθμευσης ασθενοφόρου.

Το Τ.Ε.Π. αποτελεί λειτουργική ενότητα με τα τμήματα Εξωτερικών Ιατρείων και Επεμβάσεων και πρέπει να έχει πολύ καλή σύνδεση με αυτά.

Εύκολη εσωτερική επικοινωνία πρέπει να υπάρχει με:

- Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.

- Τη Μονάδα Εμφραγμάτων.

- Τη Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας

- Τις Νεογυνικές Μονάδες.

- Τις Νοσηλευτικές Μονάδες.

- Το Νεκροτομείο.

Εύκολη εξυπηρέτηση πρέπει να έχει από την Αποστείρωση.

Στο σχεδιασμό του τμήματος πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον δισχειρισμό της κυκλοφορίας ασθενών (περιπατητικών, με αναπηρική καρέκλα ή βαριών περιστατικών με φορείο), συνοδών και προσωπικού.

β. Λειτουργική οργάνωση

Βασικές λειτουργικές ενότητες είναι:

- Είσοδος, υποδοχή, αναμονή.

- Εξέταση, διάγνωση, θεραπεία.

- Ανάνηφη.

Είσοδος, Υποδοχη, Αναμονή

1. Η είσοδος στο τμήμα πρέπει να διαχωρίζεται σε είσοδο φορείων με άμεση πρόσβαση στο χώρο αναζωγόνησης και είσοδο πεζών που οδηγεί στον χώρο πληροφοριών - υποδοχής. Και οι δύο είσοδοι θα έχουν στέγαστρο και ανεμοφράκτη. Το ύψος του στέγαστρου της εισόδου των φορείων θα πρέπει να είναι αρκετό ώστε να χωρά το ασθενοφόρο. Σε μικρά τμήματα μπορεί να είσοδος να είναι μία αλλά η κυκλοφορία πεζών φορείων να διαχωρίζεται αμέσως μέσα στο κτίριο.

2. Η αναμονή πρέπει να είναι άμεσα προσπελάσιμη από την είσοδο πεζών και να απομονώνεται από την εσωτερική κυκλοφορία. Θα διαθέτει τις ακόλουθες εξυπηρετήσεις:

- αναψυχής

- έναν τουλάχιστον θάλαμο τηλεφώνου για το κοινό

- χώρους υγιεινής για το κοινό (ανδρών-γυναικών-αναπήρων) σε θέση εύκολα προσπελάσιμη (Δεν επιτρέπεται η διέλευση φορείων από την αναμονή).

3. Οι χώροι υγιεινής κοινού θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον 1 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα γυναικών και ένα ανδρών) και απαραίτητα 1 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο για αναπήρους.

4. Το γραφείο προϊσταμένης τοποθετείται σε κεντρικό σημείο για να διευκολύνεται η εποπτεία του τμήματος. Θα διαθέτει μικρό ερμάριο ασφαλείας για πολύτιμα αντικείμενα ασθενών.

5. Ο χώρος των τραυματιοφορέων είναι άμεσα συνδεδεμένος με την είσοδο όπως και η στάση ή ο χώρος φορείων και αναπηρικών καρεκλών.

6. Ο χώρος προσωπικού πρέπει να βρίσκεται σε κεντρική θέση που να εποπτεύει την είσοδο.

Εξέταση, Διάγνωση, Θεραπεία

1. Η εξέταση, συνέντευξη, διάγνωση και θεραπεία στα τρέχοντα έκτακτα περιστατικά γίνεται σε ενιαίο χώρο που χωρίζεται σε θαλαμίσκους με ελαφρή χωρίσματα ή κουρτίνες. Η πλευρά των θαλαμίσκων προς τον διάδρομο προσπελάσιμης πρέπει να κλείνει με κουρτίνα. Πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 7-8 θαλαμίσκοι ένας από τους οποίους να είναι ηχο-απομονωμένος.

Η αίθουσα των θαλαμίσκων πρέπει να έχει άμεση προστέλαση από τις/την είσοδο του τμήματος και να διαθέτει δύο προστελάσεις (είσοδο,-έξοδο) για εσωτερική κίνηση φορείων μιας κατεύθυνσης. Οι μισοί από τους θαλαμίσκους μπορεί να είναι μικροί με τιμή δ.τ.μ. και εξοπλισμένοι με γραφείο, χαρέκλα, σκαμπό, τροχήλατο εργαλείων και νιπτήρα για το προσωπικό. Οι υπόλοιποι πρέπει να είναι μεγαλύτεροι (min 10tμ.) και να διαθέτουν επί πλέον εξεταστικό κρεβάτι και νιπτήρα με μπαταρίες που χειρίζονται με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν σαν τελειώματα (οροφή, χωρίσματα, δάπεδο) πρέπει να είναι ηχο-απορροφητικά.

2. Οι θαλαμίσκοι εξέτασης πρέπει να εποπτεύονται άμεσα, από μια στάση αδελφής με πάγκο εργασίας. Οι χώρος αυτούς στα μικρά τμήματα μπορεί να περιλαμβάνει και τα καθαρά σε εντοιχισμένα ντουλάπια καθώς και μικρό φυγείο για φάρμακα. Σε μεγαλύτερο τμήμα Ε.Π. τα καθαρά πρέπει να βρίσκονται σε ειδικό χώρο.

3. Για εξυπηρέτηση των ασθενών πρέπει να προβλέπονται 2 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα για άνδρες και ένα για γυναίκες).

4. Ο χώρος ακαθάρτων και σκοραριμίδων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά, συσκευή πλύσης και απολύμανσης σκοραριμίδων και ράφια για σκοραριμίδες.

5. Το λουτρό ασθενών θα διαθέτει λουτήρα προσπελάσιμο από 3 πλευρές και χώρο αρκετό ώστε να επιτρέπει την άντετη κίνηση τροχήλατων. Να βρίσκεται κοντά στην είσοδο των θαλαμίσκων.

6. Ο χώρος Αναζωγόνησης έχει άμεση πρόσβαση από την είσοδο των φορείων και καλή σύνδεση με τις μονάδες εσωτερικής νοσηλείας της κλινικής.

Πρέπει να διαθέτει νεροχύτη με μπαταρία νερού που χειρίζεται με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού, γραφείο, διαφανοσκόπιο, τροχήλατο εργαλείων, ράφια, ντουλάπια για καθαρά και χρησιμοποιημένα εργαλεία και ντουλάπια ασφαλείας για επικινδυνά φάρμακα. Να εξυπηρετείται από φρητό ακτινολογικό. (Παροχή οξυγόνου, αναισθητικών αερίων κλπ.).

7. Το σηπτικό χειρουργείο για μικροεπεμβάσεις χωρίς νάρκωση θα διαθέτει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ. με διπλό νεροχύτη και μπαταρία που χειρίζεται με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού, απλό χειρουργικό τραπέζι, προβολέα χειρουργείου. Ένας μικρός βοηθητικός χώρος στη συνέχεια θα έχει πάγκο νεροχύτη και κλίβανο αποστείρωσης τοπικής χρήσης.

8. Η Αίθουσα Γύφου περιλαμβάνει πάγκο με διπλό νεροχύτη και σφώνι γύφου, μήκους τουλάχιστον 2,50 μ. απλό χειρουργικό τραπέζι, ντουλάπι πολαξής γύφου και φορητό ακτινολογικό.

9. Ενα φορητό ακτινολογικό μπορεί να εξυπηρετεί την Αναζωγόνηση, το Σηπτικό Χειρουργείο και την Αίθουσα Γύφου.

10. Ο χώρος ειδών καθαριότητας διαθέτει χαμηλό νεροχύτη, ντουλάπια και ράφια φύλαξης απορρυπαντικών και εργαλείων/συσκευών καθαρισμού. Οταν το τμήμα είναι μεγάλο απαιτούνται 2 χώροι ειδών καθαριότητας.

11. Για το προσωπικό πρέπει να προβλέπονται 2 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο με μικρά αποδυτήρια και Lockers (1 για άνδρες και 1 για γυναίκες) για κάθε 30 απασχολούμενους. Οι χώροι αυτοί υγιεινής προσωπικού θα εξυπηρετούν όλο το τμήμα εφόσον αυτό είναι μικρό.

Ανάνηφη

1. Ο θάλαμος Ανάνηφης πρέπει να βρίσκεται κοντά στην Σηπτική Χειρουργική αίθουσα. Περιλαμβάνει τουλάχιστον 4 χρεβάτια που χειρίζονται με κουρτίνες, χώρο υγιεινής για τους ασθενείς με W.C. και νιπτήρα.

Σε μεγαλύτερα τμήματα Ε.Π. μπορούν να προστεθούν κλίνες.

2. Ο θάλαμος Μόνωσης διαθέτει 1 χρεβάτι και χώρο W.C. με νιπτήρα.

3. Μια μικρή στάση αδελφής με πάγκο εργασίας, νεροχύτη και ντουλάπι για καθαρά επιβλέπει τον Χώρο Ανάνηφης και τη Μόνωση.

4. Ο χώρος ακαθάρτων και σκοραριμίδων θα είναι όπως και στην ενότητα των θαλαμίσκων.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Μ
ΕΙΣΟΔΟΣ-ΑΝΑΜΟΝΗ-ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Εισόδος/οι-Ανεμφράχτης/ες			
2 Αναμονή			
3 Γραφείο Πληροφο-	6 μ/1	2,40 μ	
4 Χώροι Γηρενής Κονού	6		
5 Γραφείο Προϊσταμένης	6		
6 Γραφείο Γιατρών	12		
7 Χώρος Τραυματοφόρων	6		
8 Στάση ή χώρος φορείων και συπηκολών καρεκλών			
9 Χώρος προσωπικού & αποδυτήριο			
10 Αποθήρη	6		
ΕΞΤΑΣΗ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ			
11 Θαλαμίσκοι εξιτώσεις			
αλημένος	6		Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας
βιμεγάλος	10		Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας
12 Στάση & εργασία αδελφών	15		
ΕΙΣΟΔΟΣ-ΑΝΑΜΟΝΗ-ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
13 Λουτρό ασθενών	12		
14 Χώρος παραλαβής δεργμάτων	10		
15 Χώρος Αναζωγόνησης	20		
16 Σηπτικό χειρουργείο	25		
17 Πλύση γιατρών	4		
18 Αποθήρη αποστερωμένων	4		
19 Αίθουσα γύφου	12		
20 Κόρηγχ φορητού Ακτινολογικού			
21 Χώρος ειδών καθαριότητας	4		
22 Χώρος υγιεινής ασθενών	10		
23 Χώρος ακαθάρτων και σκοραριμίδων ΑΝΑΝΗΨΗ	8		
24 Θάλαμος Ανάνηψης	24		για 4 κλίνες, επιπλέον χώρος υγιεινής με χώρο υγιεινής
25 Θάλαμος Μόνωσης	11		
26 Στάση & Εργασία Αδελφών-καθαρά	8		
27 Χώρος ακαθάρτων σκοραριμίδων	6		

B4.3. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Το τμήμα Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης είναι το τμήμα το οποίο επαναφέρει τον κινητικό μηχανισμό, το κυκλοφοριακό σύστημα, το νευρικό σύστημα και την οξυγόνωση των ιστών τοπικά ή συνολικά των εσωτερικών ή εξωτερικών ασθενών.

Η φυσική ιατρική αποκατάσταση περιλαμβάνει τα τμήματα:

- κινησιοθεραπείας
- υδροθεραπείας
- εργοθεραπείας
- ηλεκτροθεραπείας
- και εφαρμόζεται σε ασθενείς των πιο κάτω κλινικών:
 - γενικής παθολογικής (καρδιακά, κυκλοφοριακά επεισόδεια)
 - πνευμονολογικής
 - ρευματολογικής
 - παιδιατρικής (σπαστικότητα, πολιομυελίτιδα)
 - γυναικολογικής
 - γηριατρικής
 - φυχιατρικής
 - νευρολογικής
 - γενικής χειρουργικής
 - τραυματιολογικής
 - ορθοπεδικής

Το μέγεθος του τμήματος ποικίλει ανάλογα με την ανάπτυξη του, και τις σχετικές υπηρεσίες που παρέχει η κλινική.

Μπορεί να γίνεται στοιχειώδης θεραπεία μόνο στους εσωτερικούς ασθενείς, όποτε χρειάζονται μόνο χώροι προσωπικού (γραφεία, αποδυτήρια κλπ) και από ένα χώρο απομικής θεραπείας στις νοσηλευτικές μονάδες. Μπορεί δημος ανάλογα με το μέγεθος της κλινικής να αναπτυχθεί ώστε να εξυπηρετεί και μεγάλο αριθμό εξωτερικών ασθενών και να λειτουργεί με πλήρη ανάπτυξη των χώρων που περιγράφονται. Υπολογίζεται ότι ο αριθμός των εσωτερικών ασθενών που χρειάζονται φυσική ιατρική αποκατάσταση αναλογεί με 25% του συνολικού αριθμού κλινών και ότι το τμήμα μπορεί να εξυπηρετεί εξωτερικών ασθενείς σε ποσοστό 150% των εσωτερικών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

a. Θέση στο κτίριο-σχέση με τα άλλα τμήματα

Το τμήμα Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης (ΦΙΑ) αποτελεί ενιαία περιοχή κτιρίου. Αν είναι πολύ ανεπτυγμένο μπορεί να κατανεμηθεί σε δύο επάλληλα επίπεδα με σύνδεση (ασθενοφόρου) ανελκυστήρα. Είναι προτιμώτερη η κατακόρυφη επικοινωνία από οριζόντιες διαδρομές μεγάλου μήκους.

Εξ' άλλου οι χώροι πισίνας και γυμναστηρίου είναι σχόπιμο να έχουν καθαρό ύψος $> = 4,50$ μ. και αυτό μπορεί να αντιμετωπισθεί με το να καταλαμβάνουν ύψος δύο ορόφων.

Το τμήμα τοποθετείται σε χαμηλά επίπεδα (υπόγειο, ημιυπόγειο, ισόγειο, ημιόροφο) για να εξαφανίζεται η απευθείας πρόσβαση των εξωτερικών ασθενών και για να παρέχεται η δυνατότητα άσκησης (θεραπείας) στο ύπαιθρο.

Το τμήμα πρέπει να συνδέεται εύκολα με το κόμβο ασθενοφόρων ανελκυστήρων. Κάτω από την πισίνα εφόσον υπάρχει, χρειάζεται χώρος για τεχνικές εγκαταστάσεις.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Λειτουργικές ενότητες:

1. Γενικοί χώροι
2. Χώροι θεραπείας: υγρή θεραπεία, στεγνή θεραπεία
3. Βοηθητικοί χώροι.

1. Γενικοί χώροι

Είσοδος-υποδοχή-αναμονή

Χώρος υγιεινής

2. Οι χώροι θεραπείας διαρθρώνονται σε δύο περιοχές:

α. περιοχή υγρής θεραπείας

β. περιοχή στεγνής θεραπείας

Στην περιοχή υγρής θεραπείας εντάσσονται οι χώροι:

- πισίνα
- υδρομασάζ (πεταλούδα κλπ)
- ιατρικά λουτρά (μπανιέρες)
- ιατρικά λουτρά άνω-κάτω άκρων
- υδροηλεκτρικά λουτρά
- θεραπευτικά ντους
- σάουνα
- λουτρά παραφίνης, χώρος επιθεμάτων

Η πισίνα χρειάζεται περιμετρικό διάδρομο πλάτους 3,00 μ. για τη διακίνηση των ασθενών με καρότσα, 2 σκάλες με μπάρες και αντιολισθηρά σκαλοπάτια για τους ασθενείς. Χώρος Α' βοηθειών όμεσα προστελάσματος από το χώρο πισίνας για ενδεχόμενη ανάνηφη να βρίσκεται κοντά στο χώρο υποστήριξης θεραπείας.

Στην περιοχή στεγνής θεραπείας εντάσσονται οι χώροι:

- ατομικής κινησιοθεραπείας
- ομαδικής κινησιοθεραπείας
- γυμναστήριο
- ηλεκτροθεραπείας (διαθερμίες, υπέρηχοι, φωτοθεραπεία κλπ)
- μασάζ
- εγγύμασης άνω-κάτω άκρων
- χώρος επανεκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης (daily living) (γραφείο, υπνοδωμάτιο, λουτρό).
- χώρος επανεκπαίδευσης οικιακής αυτοεξυπηρέτησης (κουζίνα - οικιακά).

Το γυμναστήριο, εφόσον προβλέπεται, είναι σχόπιμο να επικοινωνεί με υπαίθριο χώρο κατάλληλο για άσκηση.

Στις καμπίνες ηλεκτροθεραπείας, αν γίνονται θεραπείες με μηχανήματα υψηλών συχνοτήτων, πρέπει οι ασθενείς να μην έρχονται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα (προσοχή στην απόσταση τέτοιων μηχανημάτων από ασθενείς με βηματοδότη).

Στην εκπαίδευσική κουζίνα τα ερμάρια είναι ειδικά για χρήση και από αναπτυρικό καρότσα. Ο νεροχύτης έχει ειδική μπαταρία και αφήνει ελεύθερο ύψος 0,75 μ. για τα γόνατα.

Αν προβλέπεται ειδική νοσηλευτική μονάδα οι θάλαμοι ασθενών είναι 4 κλινοί με εμβαδόν 16 μ²/κλίνη χωρίς το χώρο υγιεινής. Το λουτρό αυτής της Ν.Μ. είναι διαστάσεων 3,00 X 3,50 μ.

Στους χώρους θεραπείας οι κλίνες είναι από 3 πλευρές προσπελάσματας. Από τη μία πλευρά να υπάρχει χώρος για παράλληλη προσέγγιση φορείου. Να προβλέπεται νιπτήρας και χώρος για αναπτυρικό καρότσα.

3. Βοηθητικοί χώροι

Οι χώροι θεραπείας εξυπηρετούνται από 2 διαδρόμους: Ενα για τους ασθενείς, πλάτους $> = 2,00$ μ και ένα για το προσωπικό και τη μεταφορά του κινητού εξοπλισμού, πλάτους $> = 2,50$ μ.

Στην περιοχή μεταξύ αποδυτηρίων και χώρων θεραπείας να προβλέπεται διαδικασία απολύμανσης ποδιών.

Είναι προτιμότερη η εγκατάσταση των αποδυτηρίων μεταξύ των υγρών και στερεών χώρων θεραπείας.

Στους χώρους υγιεινής όλες οι πόρτες να ανοίγουν προς τα έξω (και των προσθαλάμων).

Ο χώρος υποστήριξης θεραπείας είναι βοηθητικός για να ακουμπά στην προτιμήση το φάκελο του ασθενούς, να σημειώνει παρατηρήσεις σε μικρό γραφείο ή πάγκο και να έχει πρόχειρο υλικό και βοηθητικό εξοπλισμό σε ερμάριο ή τροχήλατο. Ο χώρος επαναλαμβάνεται ανάλογα με τη διάταξη ώστε να εξυπηρετούνται όλες οι θέσεις θεραπείας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α	M2	M	
1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
1 Είσοδος-υποδοχή	20		
2 αναμονή	10		
3 W.C.	10		
4 ανάπτυξη ασθενών	6		2 W.C.+ προθέλαμο + 1 W.C. αναστήρων χωρίς προθέλαμο
5 γραφείο Δ/ντη	20		με προθέλαμο γραμματέα
6 χώρος συαπέφεων *	20		ανά άτομο
7 γραφεία θεραπευτών	6		με αφίς ανάλογα με τα άτομα
8 ανάπτυξη προσών			

α Απαραιτητοί / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΟΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9 αποδυτήρια προσωπικού			ανάλογα με τα άτομα
10 λινοθήρη	6		
11 ακαθάρτος φατημός	6		
12 Αποθήρη εξουπλομού	12		ο αριθμός ποικιλεί
13 Ειδή καθαριστήρας	4		
2 ΘΕΡΑΠΕΙΑ			
α ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
14 Ιατρικά λοντρά	16	4	ο αριθμός ποικιλεί
15 ντους θεραπευτικό	6		πρόσθιαση με καρότοι
16 Χώρος επιβεβαίων	7,5		
17 Πισίνα (5 X12)*	200	$\pi=11$ $\mu=18$ Βάθος=1,20-1,50	
18 Α'Βοήθειες	12	$\pi=3$ $\mu=4$	απευθείας σύνδεση με πισίνα (εφόσον υπάρχει)
β ΧΩΡΟΙ ΣΤΕΓΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
19 απομικής θεραπείας	9	$\pi=3,5$ $\mu=2,5$	κινητοθεραπείας, μασάζ
20 ομαδικής γυμναστικής	60		με ειδικό εξόπλισμό για 10 άτομα
21 εγκύμιασης έχρων		$\pi=3$ $\mu=2,5$	για κάθε θεση
22 στάθμευσης χαροτών	2		ανά καρότοι
23 ηλεκτρονεραπείας	12 (η καμπίνα)	$\pi=3,3$ $\mu=3,5$	καμπίνες σε σειρά με διπλό διάδρομο
24 εκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης *	35	$\pi=5$ $\mu=7$	
25 εκπαίδευσης κοινωνίας *	35	$\pi=5$ $\mu=7$	ο πάγκος είναι σε ύφος 0.85-0.90
26 γυμναστήριο *	140	$\pi=14$ $\mu=10$	να ανοίγει σε υπαίθριο χώρο
27 γραφείο-εξεστρίο	16		
28 Χώρος γύψου + αποθήρη *	40		
3 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
29 Χώρος υποστήριξης θεραπείας	6		με γραφείο και ερμάρια υλικών, ο αριθμός ποικιλεί
30 αποθήρες υλικών	4		ο αριθμός ποικιλεί
31 αποδυτήρια απλά	1,5		το καθένα
32 αποδυτήρια ευδιάκα	4	1,5	αναπτήρων, το καθένα
33 W.C. απλά 2 X	3		
34 W.C. αναπτήρων 2 X	4		

B5. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Με τους όρους Μικροβιολογικό - Αιματολογικό - Βιοχημικό, Πλαθολογικό- ανατομικό - Κυτταρολογικό, Ανοσολογικό, Ορμονολογικό (Ενδοχρινολογικό) εργαστήριο εννοούμε τους εργαστηριακούς χώρους στους οποίους γίνονται οι αντίστοιχες εξετάσεις μαζί με τους βιοθητικούς και τους διοικητικούς και άλλους χώρους που υποστηρίζουν τη σωστή λειτουργία τους. Με τα παραπάνω εργαστήρια ομαδοποιούνται, εφόσον υπάρχουν, και άλλα ειδικά διαγνωστικά εργαστήρια.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - Σχέση με άλλα τμήματα.

1. Τα παραπάνω εργαστήρια αποτελούν μια βασική ενότητα εργαστηρίων και πρέπει να προβλέπονται σε ενιαία περιοχή χώρων. Η κυκλοφορία διαμέσου των χώρων των εργαστηρίων προς άλλα τμήματα απαγορεύεται.

2. Το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων, οι μέθοδοι εργασίας (συμβατικές, προτιγμένης τεχνολογίας κλπ) και η διοικητική οργάνωση σε σχέση με τον αριθμό και το είδος των απαιτούμενων εξετάσεων διευκρινίζονται πριν το σχεδιασμό. Πριν το σχεδιασμό επίσης διευκρινίζονται ο αριθμός και οι ειδικότητες του προσωπικού, οι ώρες εργασίας κλπ. Από τα παραπάνω προκύπτουν η θέση των εργαστηρίων στο κτίριο, η εσωτερική (λειτουργική) τους οργάνωση και η σχέση τους (χωρική και λειτουργική) με τα άλλα τμήματα.

3. Είναι επιθυμητό οι λήφθεις δειγμάτων να γίνονται για μεν τους εξωτερικούς ασθενείς στα τμήματα εξωτερικών ιατρείων και επειγόντων περιστατικών εφόσον υπάρχουν, για δε τους εσωτερικούς στις νοσηλευτικές μονάδες. Στην περίπτωση αυτή οι απαντήσεις δίνονται από τα παραπάνω τμήματα και οι ασθενείς δε διακινούνται στην περιοχή των εργαστηρίων.

Όταν στο τμήμα των εξωτερικών ιατρείων προβλέπονται χώροι λήφθης δειγμάτων (τουλάχιστον δύο, ο ένας με WC) πρέπει επίσης να προβλέπεται μικρός χώρος (6 μ2 περίπου) για προετοιμασία και ταξινόμησή τους.

4. Εάν στα εργαστήρια γίνονται εξειδικευμένες εξετάσεις που απαιτούν χρήση ραδιοισοτόπων (εξετάσεις *in vitro*), η προμήθεια, η διακίνηση, η αποθήκευση και ο έλεγχος των ραδιοιφαρμακευτικών σκευασμάτων γίνεται με ευθύνη του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής, εφόσον υπάρχει. Εάν δεν υπάρχει Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, η ευθύνη ανήκει στους Διευθυντές των αντίστοιχων εργαστηρίων, σε συνεργασία με τον οριζόμενο Σύμβουλο Φυσικού Νοσοκομείων. Σε δλες τις περιπτώσεις εφαρμόζονται πλήρως οι διατάξεις του ισχύοντος Κανονισμού Ακτινοπροστασίας.

5. Τα Εργαστήρια πρέπει να χωροθετούνται μακριά από ζώνες κραδασμών, θορύβων, γλεκτρομαγνητικών κυμάτων και ισχυρών οσμών.

6. Η λειτουργία των εν λόγω εργαστηρίων σχετίζεται με τα τμήματα:

- Εξωτερικών Ιατρείων (άμεση σχέση)
- Επειγόντων περιστατικών (άμεση σχέση)
- Συγχρότημα Επεμβάσεων
- Αιμοδοσίας, εάν υπάρχει
- Νεκροτομείου
- Αποστέρωσης εφόσον τα εργαστήρια αναπτύσσονται σε πλήρη μορφή
- Πυρηνικής Ιατρικής εάν στα εργαστήρια γίνεται χρήση ραδιοισοτόπων καθώς και με τις μονάδες εντατικής θεραπείας και ορισμένες μονάδες νοσηλείσας.

β. Λειτουργική οργάνωση εργαστηρίων.

Για να εξασφαλίζεται σε ικανοποιητικό βαθμό η δυνατότητα πολυεισουργικής χρήσης των εργαστηρίων, είναι σκόπιμο να σχεδιάζονται βάσει κανάβου, ιδιαίτερα όταν αναπτύσσονται σε πληρέστερες μορφές και καλύπτουν μεγαλύτερες επιφάνειες.

Τα εργαστηρία περιλαμβάνουν τις παρακάτω ομάδες χώρων.

1. Τους εργαστηριακούς χώρους με τα βιοθητικά τους.
2. Τους χώρους διοικητικής και προσωπικού.
3. Τους χώρους ασθενών εντατικής θεραπείας και ορισμένες μονάδες νοσηλείσας.

1. Εργαστηριακοί χώροι με τα βιοθητικά τους.

Ο αριθμός των κλινών της κλινικής, η ύπαρξη ή όχι εξωτερικών ιατρείων, και άλλων τμημάτων, οι ενδεχόμενες εφημερίες κλπ. είναι παράγοντες που επηρεάζουν το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων που εξετάσεων που γίνονται καθώς και το προσωπικό που εργάζεται σ' αυτούς, σε κάθε εργαστήριο ή ομάδα εργαστηριακοί χώροι οι οποίοι συνεπικοινωνούν με τα άλλα τμήματα.

* Προσαρτικοί χώροι.

1.1 Κυρίως εργαστηριακοί χώροι

Περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω για κάθε εργαστήριο ή ομάδα εργαστηρίων.

1.2 Εργαστήριο δειγμάτων υψηλού κινδύνου.

Στο εργαστήριο αυτό γίνονται αποκλειστικά εξετάσεις υψηλού κινδύνου. Εξοπλίζεται όπως τα άλλα εργαστηρια με πάγκους, ερμάρια, νεροχύτες, καθίσματα, όργανα και συσκευές, διαθέτει όμως επιπλέον συστήματα προστασίας για τους εργαζομένους. Προβλέπεται ένα τουλάχιστον τέτοιο εργαστήριο.

1.3 Αποθήκη υλικού.

Περιβλέπεται μια αποθήκη υλικού για κάθε ξεχωριστό εργαστήριο με ερμάρια, ράφια κ.λ.π.

1.4 Χώρος πλύσης – αποστείρωσης.

Ενας μικρός χώρος πλύσης αποστείρωσης προβλέπεται για κάθε ξεχωριστό εργαστήριο. Περιλαμβάνει κλίβανο, νεροχύτη, πάγκο εργασίας, ερμάρια κλπ. Οι χώροι αυτοί προβλέπονται επιπλέον του τμήματος Αποστείρωσης της Κλινικής, μπορούν όμως να εντάσσονται στον χυρίως χώρο του κάθε εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση της επιφάνειάς του. Ανάλογα με την ανάπτυξη των εργαστηρίων, αντά εξυπηρετούνται παράλληλα και από το Τμήμα Αποστείρωσης.

1.5 Χώρος μικροσκόπιου φθορισμού.

Εφόσον υπάρχει μικροσκόπιο φθορισμού, απαιτείται μικρός ιδιαίτερος χώρος κοντά στο μικροβιολογικό εργαστήριο. Ο χώρος αυτός πρέπει να είναι σχοτεινός και εξοπλισμένος με πάγκους, νεροχύτη, ερμάρια, φυγείο κλπ.

1.6 Χώρος ακαθάρτων.

Προβλέπεται κοινός χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων για τη μεταφορά τους προς τους χώρους κεντρικών εξυπηρετήσεων της κλινικής. Όλα τα υπόλοιπα δείγματα και λοιπά μολυσμένα απορρίματα αποτελούνται.

Οταν τα εργαστηρια σχεδιάζονται σαν ενιαίοι χώροι και διαρθρώνται εσωτερικά με χαμηλά χωρίσματα, έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό, απαιτείται ειδική σχεδίαση του συστήματος χλιματισμού-αερισμού για περιορισμό της πιθανότητας μάλυνσης. Επίσης για την αντιμετώπιση του θορύβου και τυχόν φυσολογικών προβλημάτων του προσωπικού, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα υλικά και να εξασφαλίζονται θέσεις εργασίας ενταγμένες σωστά στο χώρο. Κάθε εργαστήριο περιλαμβάνει πάγκους εργασίας περιμετρικά στους τοίχους ή και διπλούς πάγκους εγκάρασια στο χώρο. Το πλάτος του μονού πάγκου είναι 0,70 μ ενώ του διπλού 1,5 μ. Το ύψος του πάγκου είναι 0,90μ και οι εργαζόμενοι εργάζονται όρθιοι ή καθίστοι σε ρυθμιζόμενα καθίσματα. Ερμάρια προβλέπονται πάνω και κάτω από τους πάγκους. Το ύψος τέτοιου ερμαρίου που προσεγγίζεται με συμβατικό τρόπο είναι 1,5 μ.

Οι επιφάνειες εργασίας των πάγκων αυτών πρέπει να κατασκευάζονται από υλικά που αντέχουν στο νερό, τα αλκαλικά, τα οξέα, τα διαλυτικά και τη θερμότητα. Σχισμές και ενώσεις πρέπει να αποφεύγονται. Ειδικά στο παθολογοανατομικό και κυτταρολογικό εργαστήριο η επιφάνεια του πάγκου πρέπει επιπλέον να μην προσβάλλεται από χρωστικές ουσίες. Όλες οι επιφάνειες των εργαστηρίων πρέπει να είναι λείες, ανθεκτικές και να καθαρίζονται εύκολα.

Στα εργαστηρια περιλαμβάνονται επίσης τραπέζια εργασίας (γραφεία), τροχήλατα, δυο τουλάχιστον νιπτήρες ανα ιδιαίτερο χώρο εργαστηρίου καθώς και σ ο αναγκαίος εξοπλισμός σε φυγεία, ιατρικά μηχανήματα, Η/Υ κλπ. Η διάταξη των πάγκων και του λοιπού εξοπλισμού εξαρτάται από το είδος των εξετάσεων που γίνονται, από τις μεθόδους εργασίας (συμβατικές, προηγμένης τεχνολογίας), από τα ιατρικά μηχανήματα που διατίθενται κλπ.

Στους συνήθεις χώρους εργασίας είναι επιθυμητός φυσικός φωτισμός, κατά προτίμηση βόρειος, που συμπληρώνεται από τεχνητό. Ορισμένοι εργαστηριακοί χώροι ωστόσο απαιτούν ειδικές συνθήκες φωτισμού (πχ. χώρος τηλεκτρονικού μικροσκόπιου).

Το επιθυμητό καθαρό ύψος στα εργαστηρια είναι 2,80 – 3.00 μ. ανάλογα με το μέγεθος του χώρου το ελάχιστο δε αποδεκτό 2.60μ. Ειδικός τηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (ειδικές χοάνες εξαερισμού, φίλτρα αέρος κλπ) και κατάλληλα απομονωμένοι χώροι χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων.

Τα εργαστηρια κλιματίζονται.

2. Χώροι διοίκησης και προσωπικού.

2.1 Γραμματεία – αρχείο.

Στο χώρο αυτό τηρούνται τα αρχεία των εργαστηρίων και καταγράφονται αναλυτικά όλες οι εξετάσεις και λοιπές εργασίες με τα αποτελέσματα τους και τα άλλα αναγκαία στοιχεία, συγκεντρώνονται τα παραπετικά σημειώματα των γιατρών και δίνονται οι απαντήσεις των εξετάσεων. Συνδέεται με το χώρο εισόδου και τους χυρίως εργαστηριακούς

χώρους. Περιλαμβάνει γραφεία, γραφομηχανές ή κατάλληλες μονάδες Η/Υ ράφια, ερμάρια κλ.π.

2.2 Γραφεία γιατρών.

Προβλέπεται ένα γραφείο γιατρών τουλάχιστον με ελάχιστο εμβαδόν 12μ2 και αναλογικά 6μ2 ανά γιατρό. Περιλαμβάνει γραφεία, βιβλιοθήκη, ερμάρια και καθίσματα επισκεπτών. Κάθε Διευθυντής έχει ιδιαίτερο γραφείο.

2.3 WC και αποδυτήρια προσωπικού.

Περιλαμβάνει WC με λεκάνη και νιπτήρα και προθάλαμο με νιπτήρες. Περιλαμβάνονται επίσης ερμάρια για τα ενδύματα του προσωπικού και χώρος αλλαγής ενδυμάτων (βλ. Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού).

2.4 Χώρος ειδών καθαρισμού.

Μικρός χώρος ή και ερμάριο στο διάδρομο.

3. Χώροι αθενών – κοινού.

Οι χώροι αυτοί προβλέπονται όταν οι λήψεις δειγμάτων των εξωτερικών ασθενών γίνονται στην περιοχή των εργαστηρίων ή / και οι απαντήσεις των εξετάσεων δίδονται στην περιοχή αυτή.

3.1 Αναμονή.

Ο χώρος προβλέπεται στην περιοχή εισόδου των εργαστηρίων και περιλαμβάνει καθιστικό.

3.2 Υποδοχή ασθενών-κοινού.

Ο χώρος αυτός εντάσσεται στο χώρο Γραμματείας – Αρχείου και συνδέεται άμεσα με το χώρο αναμονής. Εδώ καταγράφονται οι εντολές των εξετάσεων και δίνονται οι απαντήσεις.

3.3 Χώρος λήψης δειγμάτων.

Προβλέπονται δύο τέτοιοι χώροι, από τους οποίους ο ένας περιλαμβάνει ιδιαίτερο WC. Εξοπλίζονται με κλίνη ή ειδική πολυυρόδανα, καθίσματα, τροχήλατα, ερμάριο ή κρεμάστρα για τα ενδύματα των ασθενών, στριγμάτα κλπ. Οι χώροι αυτοί συνδέονται άμεσα με το χώρο αναμονής. Εδώ καταγράφονται οι εντολές των εξετάσεων και έχουν άμεση λειτουργική σχέση με τους χυρίως εργαστηριακούς χώρους.

3.4 WC ασθενών κοινού με προθάλαμο.

Χρησιμοποιείται από τους ασθενείς και το κοινό μέσω του χώρου εισόδου – αναμονής. Περιλαμβάνει χώρο WC με νιπτήρα και προθάλαμο με νιπτήρα.

το μέγεθος των χώρων 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 καθορίζεται από το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων που αποτελούν το τμήμα.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Στο τέλος του κειμένου παρατίθενται πίνακες μετρικών στοιχείων των απαραίτητων κοινών και κατά τύπους χώρων των εργαστηρίων. Τα μετρικά αυτά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφελιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφελίμες διαστάσεις.

B5.1. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ–ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ–ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

Τύπος Ε1. Όλες οι εργαστηριακές εξετάσεις (μικροβιολογικές, αιματολογικές, βιοχημικές) γίνονται σε ένα ενιαίο βασικά χώρο. Στο χώρο αυτό προβλέπεται μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες. Είναι ευνόητο ότι στην περίπτωση αυτή οι εξετάσεις που γίνονται είναι οι στοιχειώδεις.

Τύπος Ε2. Προβλέπονται δύο ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ο ένας για μικροβιολογικές και αιματολογικές εξετάσεις και ο άλλος για βιοχημικές. Στο μικροβιολογικό Εργαστήριο περιλαμβάνεται επίσης μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες.

Τύπος Ε3. Προβλέπονται τρείς ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ένας για το μικροβιολογικό (με ιδιαίτερο χώρο για καλλιέργειες), ένας για το αιματολογικό και ένας για το βιοχημικό. Στο αιματολογικό εξυπηρετούνται επίσης στοιχειώδεις λειτουργίες αιμοδοσίας.

Τύπος Ε4. Προβλέπονται ανά δύο ξεχωριστοί χώροι για κάθε εργαστηρίου και συγκεκριμένα:

Μικροβιολογικό:

α. βακτηριολογία, μύκητες και ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες.

Βιοχημικό:

α. Εξετάσεις αιματος

β. Εξετάσεις ούρων και λοιπές εξετάσεις

Αιματολογικό:

α. συνήθεις εξετάσεις – πηκτικότητα, ειδικές εξετάσεις – ηλεκτροφορηση

β. μικροσκόπια (μορφολογία κυττάρων).

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ)

B5.2. ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

Παθολογοανατομικό

- Εργαστήριο/παρασκευαστήριο

Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων, παρασκευής χρώσεων, κλιβάνων και μηχανημάτων παρασκευής.

- Εργαστήριο/διάγνωση

Περιλαμβάνει θέσεις διαγνωστικής εργασίας (μικροσκόπια) Εάν στην κλινική υπάρχει συγχρόνια επεμβάσεων και δεν προβλέπεται παθολογοανατομικό εργαστήριο, απαιτείται τουλάχιστον ένας ενιαίος εργαστηριακός χώρος 16 μ2 με τον αναγκαίο ξενοδοχειακό και επιστημονικό εξοπλισμό για τη διενέργεια ταχέων βιοφίων.

Κυτταρολογικό

- Εργαστήριο/παρασκευαστήριο

Περιλαμβάνει περιοχές προετοιμασίας και παρασκευής χρώσεων και μικρό ιδιαίτερο χώρο επεξεργασίας δειγμάτων υψηλού κινδύνου.

- Εργαστήριο/διάγνωση

Περιλαμβάνει θέσεις διαγνωστικής εργασίας (μικροσκόπια).

Στα παρασκευαστήρια του Παθολογοανατομικού και του Κυτταρολογικού εργαστηρίου απαιτείται καλός αερισμός καθώς και απαγωγής αερίων λόγω της παρουσίας πτητικών αερίων (φορμόλη, ξυλόλη) επικινδυνών για την υγεία των εργαζομένων. Για τον ίδιο λόγο στα παρασκευαστήρια των εργαστηρίων αυτών πρέπει να προβλέπεται απομονωμένη θέση εργασίας με ειδική χοάνη απαγωγής αερίων (fume-hood). Τέλος, στις αποθήκες υλικού του παθολογοανατομικού και του κυτταρολογικού προβλέπεται ειδικός χώρος για την αποθήκευση φορμόλης και ξυλόλης αντίστοιχα.

B5.3 ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

- Εργαστήριο

Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος κυτταρολογικών καλλιεργειών. Απαιτούνται αυξημένα μέτρα προστασίας για τους εργαζόμενους μέσω ειδικού ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού (όπως στο B5.2)

B5.4 ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ (ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ)

Εάν στην κλινική υπάρχει τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής, το ορμονολογικό εργαστήριο ομαδοποιείται με τα λοιπά εργαστηρια του τμήματος αυτού, λόγω της εκτεταμένης χρήσης ραδιοισοτόπων στις εξετάσεις που πραγματοποιείται.

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

- Εργαστήριο

Αναπτύσσεται ως εργαστήριο *in vitro* σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του κανονισμού ακτινοπροστασίας (Κατηγορία A, βλ. και Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ *

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	M2	M	

ΧΩΡΟΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1 Γραμματεία-		
Αρχείο	10	
2 Γραφείο Ιατρών	12	
3 W.C.-Αποθήκη προσωπικού	8	1 W.C. και ερμάρια
4 Είδη καθαρισμού		Ερμάριο

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

1 Εργαστήριο δειγμάτων υψηλού κινδύνου	6	Ένα τουλάχιστον
2 Μικροσκόπιο φθορισμού	6	
3 Ακάθαρτα	8	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 2 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ *

α Απαραίτητοι / χώροι:	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	M

ΧΩΡΟΙ ΑΣΘΕΝΟΝ-ΚΟΙΝΟΥ **

1 Αναμονή	12	
2 Υποδοχή ασθενών-κοινού		Εντάσσεται στο χώρο Γραμματείας-Αρχείου με αύξηση του εμβαδού του κατά 2-4 μ2
3 Λίψεις δειγμάτων	18	Δύο χώροι, ο ένας με W.C.
4 W.C. κοινού	4	Με προθύλαιμα

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό-Βιοχημικό-Αιματολογικό, Τύπος E1. Εάν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παρα-πάνω εμβαδά και ο αριθμός ορισμένων χώρων αυξάνονται.

** Οι χώροι αυτοί προβλέπονται όταν οι λήψεις δειγμάτων των εξωτερικών ασθενών γίνονται στην περιοχή των εργαστηρίων και οι απαντήσεις δίδονται στην περιοχή αυτή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 3 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α Απαραίτητοι / χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	M
	M2	M	

ΤΥΠΟΣ Ε1

1 Εργαστήριο	30	Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4.00 μ2)
2 Αποστέρωση πλύση	4	
3 Αποθήκη υλικού	4	

ΤΥΠΟΣ Ε2

1 Μικροβιολογικό Εργαστήριο	20	Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4.00 μ2)
2 Βιοχημικό Εργαστήριο	16	
3 Αποστέρωση πλύση	4	
4 Αποθήκη υλικού	6	

ΤΥΠΟΣ Ε3

1 Μικροβιολογικό 1.1. εργαστήριο	20	Δύο περιοχές με διαντοτήτα εσωτερικού χωρισμού. ΠΕΡΙΟΧΗ Α βακτηριολογία, καλλιέργειες. ΠΕΡΙΟΧΗ Β παρασταλογία, ορολογία, ιατρολογία κλπ.
1.2. Αποστέρωση πλύση *	4	
1.3. Αποθήκη υλικού	4	

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό-Βιοχημικό-Αιματολογικό, Τύπος E1. Εάν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παραπάνω εμβαδά και ο αριθμός ορισμένων χώρων αυξάνονται.

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 4
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-------------------------------	--	--	--------------

ΤΥΠΟΣ Ε3

2 Βιοχημικό			
2.1. εργαστήριο	16	Δύο περιοχές με δυνα- τότητα εσωτερικού χωρισμού. ΠΕΡΙΟΧΗ Α εξετάσεις αίματος ΠΕΡΙΟΧΗ Β λοιπές εξετάσεις	
2.2. Αποστέρωση - πλύση*	4		
2.3. Αποθήρη υλικού	4		
3 Αιματολογικό			
3.1. εργαστήριο	16	περιλαμβάνεται στοι- χειώδης αιμοδοσία και ιδιαίτερος χώρος για μικροσκόπια	
3.2. Αποστέρωση- πλύση*	4		
3.3. Αποθήρη υλικού	4		

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του χυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβα-
δού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 5
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-------------------------------	--	--	--------------

ΤΥΠΟΣ Ε4
1 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

1.1. Εργαστήριο (βακτηριολογίας, μύκητες)	16	Περιλαμβάνεται και ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες
1.2. Εργαστήριο	16	Εξετάσεις ορολογ- ίας, ούρων παρασιτολογικές, ιολογικές
1.3. Αποστέρωση- πλύση*	4	
1.4. Αποθήρη υλικού	4	

2 ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ

2.1. Εργαστήριο	16	Εξετάσεις αίματος
2.2. Εργαστήριο	16	Εξετάσεις ούρων και λοιπές εξετάσεις
2.3. Αποστέρωση- πλύση*	4	
2.4. Αποθήρη υλικού	4	

3 ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

3.1. Εργαστήριο	16	Εξετάσεις συνήθειες και ειδικές+σταγονεώδης αιμοδοσία
3.2. Εργαστήριο	16	Μικροσκόπια
3.3. Αποστέρωση- πλύση*	4	
3.4. Αποθήρη υλικού	4	

** Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του χυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβα-
δού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 6
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ/ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-------------------------------	--	--	--------------

**1 ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙ-
ΚΟ**

1.1. Εργαστήριο- Παρασκευαστήριο	20	Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων παρασκευής χρώσεων, και μηχανημάτων παρα- σκευής Μικροσκόπια
1.2. Εργαστήριο-διά- γνωστή	16	Περιλαμβάνεται- ιδιαίτερος χώρος φορμάτης
1.3. Αποθήρη υλικού/ αντιδραστήριων	6	
1.4. Αποστέρωση - πλύση*	4	

2 ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ

2.1. Εργαστήριο-κα- ρασκευαστήριο	16	Περιοχές προετοπασίας και παρασκευής χρώσεων Περιλαμβάνεται και ι- διαίτερος χώρος επε- ζεργασίας δειγμάτων υψηλού κινδύνου Μικροσκόπια
2.2. Εργαστήριο-διά- γνωστή	16	
2.3. Αποστέρωση - πλύση*	4	
2.4. Αποθήρη υλικού	6	Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος ξυλόλης
2.5. Άρχειο	6	

** Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του χυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβα-
δού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 7
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Εργαστήριο	16		
2 Αποστέρωση - πλύση*	4		
3 Αποθήρη υλικών	4		

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του χυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβα-
δού του εργαστηρίου.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 8
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ (ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ)***

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ M2
1 Εργαστήριο	16		
2 Αποθήκη υλικού	4		ραδιοιόσύντοπα

* Αναπτύσσεται στην ομάδα διαγνωστικών εργαστηρίων εφόσον δεν υπάρχει Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής κατ' εφαρμοστήν του ισχύοντος κανονισμού ακτινοπροστασίας.

B5.5 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ.

B5.5.α ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΥΠΕΡΧΟΙ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

Στο τμήμα αυτό γίνονται διαγνωστικές εξετάσεις με την βοήθεια μηχανημάτων που λειτουργούν με ακτίνες «X».

Σκοπός του τμήματος είναι η εξυπηρέτηση των διαγνωστικών αναγκών νοσηλείας των εσωτερικών ασθενών της κλινικής αλλά και εξωτερικών ασθενών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Το Τμήμα χωροθετείται κατά προτίμηση στο υπόγειο ή ισόγειο του κτιρίου. Πρέπει παράλληλα να εξασφαλίζεται η εύκολη προσπέλαση του από τα τμήματα Επειγόντων Περιστατικών και Συγκροτήματος Χειρουργείων και Μακεύσεων.

Απλή και εύκολη πρέπει να είναι και η προσπέλαση του από το τμήμα των Εξωτερικών ιατρείων (εφόσον υπάρχουν) και από την κεντρική είσοδου ποδοσκή της κλινικής.

Οι διάδρομοι που οδηγούν στο τμήμα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ευθείς και να εξασφαλίζεται η προσπέλαση δυο φορείων κινούμενων με αντίθετη κατεύθυνση, να έχουν δε ελάχιστο πλάτος 1,80 μ.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στην εσωτερική οργάνωση του τμήματος πρέπει να επιδιώκεται η διάκριση των εξής περιοχών χώρων:

1. Περιοχής υποδοχής και αναμονής ασθενών.

2. Περιοχής διάγνωσης και εργασίας προσωπικού.

3. Περιοχής ανάπτασης προσωπικού και βοηθητικών χώρων.

Η προστέλλεται του κοινού στη περιοχή 2 πρέπει να είναι ελεγχόμενη.

Το ελάχιστο ποδοσκό μέγεθος ακτινοδιαγνωστικού τμήματος είναι αυτό που περιλαμβάνει εκτός από τους βοηθητικούς χώρους, 1 αιθουσα εξέτασης με συμβατικό ακτινοδιαγνωστικό μηχανήματα μόρθιο αντιδιαχτικό δάλφραγμα (BUCKY) και 1 αιθουσα υπερήχων με υπερηχόγραφο με ντόπλερ γενικής χρήσεως.

Η αιθουσα εξέτασης με υπερηχόγραφο είναι δυνατόν να τοποθετείται και ανεξάρτητα στη κλινική εκτός του ακτινοδιαγνωστικού τμήματος.

Σε κάθε αιθουσα εξέτασης η διάταξη του μηχανήματος στον χώρο πρέπει να προβλέπεται και την προσέγγιση του ασθενή με φορείο. Η κονσόλα χειριστηρίου πρέπει να τοποθετείται σε θέση απ' όπου να εξασφαλίζεται η καλή ορατότητα της θέσης του εξεταζομένου.

Στους χώρους όπου προβλέπεται η λειτουργία μηχανημάτων με ακτίνες «X» πρέπει να προβλέπεται ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Το WC και αποδυτήριο ασθενών πρέπει να έχει άμεση επικοινωνία με την αιθουσα εξέτασης. Η κασέτα θα μεταβιβάζεται στον θάλαμο μέσω ειδικής θυρίδας (πασσο) με ακτινοπροστασία. Είναι αποδεκτό σχοτ. Θάλαμος επιφάνειας 10 μ2 να εξυπηρετεί μέχρι και 4 λυχνίες εξέτασης.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΥΠΕΡΧΟΙ**

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
/ Απαραίτητοι α χώροι	M2	M

ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΣΘΕΝΩΝ

1 -Αναμονή ασθενών- χωνού	8	Οι χώροι αυτοί και οι επιφάνειες αντιστοίχουν στο ελάχιστο μέγεθος τμήματος
2 -Reception-Γραμμ.	12	
3 2 WC (Κοινού-ασθ.)	6	
4 -Γραφείο ακτινολ.	9	

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

5 -Θάλαμος εξέτασης (ακτινογραφία και ακτινοσκό- πηση)	20	Η επιφάνεια αυτή αν- τιστοίχει σε μηχανήματα με 1 λυχνία εξέτασης και περιλαμβάνει και την επιφάνεια που απαιτείται για τη γενήτηρια και την κο- νούλα χειριστηρίου
6 -W.C ασθενών	3	Tουλάχιστον 1 ανά 2 λυχνίες εξέτασης σαν λυχνία
7 -αποδυτήριο ασθενείς (ζεύρος)	3	
8 -Σκατευός θάλαμ.	4	Χώρος καλά αεριζόμε- νος
9 -Αποθήκη φιλμς και υλικών εμφανίσεις	2	Η επιφάνεια αντιστοίχει σε 1 λυχνία εξέτασης Ο χώρος προστατεύεται από την ακτινοβολία και διατηρεύεται ξηρός
10 -Αιθουσα υπερηχο- γράφου	15	
11 -Αιθουσα μαστογρ.	20	Η επιφάνεια αναλογεί σε 1 μηχανήματα και πε- λαμβάνει και χώρο ενός αποδυτηρίου.
12 -Αιθουσα ορθοπαν- τογράφου	20	Η επιφάνεια προβλέπεται για 1 λυχνία εξέτασης

**ΑΝΑΠΑΤΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙ-
ΚΟΥ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ
ΧΩΡΟΙ**

13 -Δωμάτιο παραμον. προσωπικού	8	Ο χώρος απαιτείται για τμήματα με 4 του- λάχιστον λυχνίες εξέτασης
14 -Αποδυτήρια-WC προσωπικού	8	//
15 -Χώρος αποβλήτων- απορριμάτων	2	
16 -Χώρος στάθμευσης φορείων	2	
17 -Χώρος καθαριστή- τας	4	

B5.5.β ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

Στο τμήμα αυτό γίνονται αγγειογραφικές-αιμοδυναμικές εξετάσεις με ειδικά ακτινογραφικά μηχανήματα και με τη βοήθεια σκιαγραφικών μέσων κατώ από άστρητες συνθήκες.

Σκοπός του τμήματος είναι να καλύψει τις διαγνωστικές ανάγκες εσωτερικών ασθενών της κλινικής, και χυρίως αυτών που νοσηλεύονται στο Καρδιολογικό Τμήμα.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο -σχέση με άλλα τμήματα.

Το τμήμα χωροθετείται κατά προτίμηση στο ισόγειο ή υπόγειο του κτιρίου. Η γειτνίαση και η άμεση επικοινωνία του με την καρδιολογική νοσ. μονάδα είναι απαραίτητη, ενώ πρέπει να επιδιώκεται επίσης και η γειτνίαση του με το ακτινοδιαγνωστικό τμήμα.

Είναι δυνατόν όμως το αγγειογραφικό - αιμοδυναμικό τμήμα να αποτελέσει και τμήμα ενός ευρύτερου ακτινοδιαγνωστικού τμήματος.

Στην περίπτωση αυτή οι χώροι της περιοχής α. συνυπολογίζονται στην αντίστοιχη περιοχή των χώρων του ακτινοδιαγνωστικού.

Ο διάδρομος προσπέλασης του τμήματος αυτού πρέπει να έχει ελάχιστο πλάτος 1.80 μ και να εξασφαλίζεται η προσπέλαση δυο φορείων χινούμενων με αντίθετη κατεύθυνση.

Στους χώρους της περιοχής β η προσπέλαση του κοινού πρέπει να είναι ελεγχόμενη. Το Τμήμα είναι δυνατόν να έχει ανεξάρτητη είσοδο.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στο σχεδιασμό του τμήματος επιδιώκεται η δημιουργεία δύο διακεχρημένων περιοχών χώρων:

α. Της περιοχής υποδοχής και ενημέρωσης ασθενών.

β. Της περιοχής διάγνωσης και εργασίας προσωπικού.

- Το Τμήμα αυτό προβλέπεται να έχει τουλάχιστον 1 αιθουσα αγγειογραφικών εξετάσεων ή μια αιθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων ή μια αιθουσα αγγειογραφικών και μια αιθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων χωρίς καμία προσαύξηση των υπολοίπων χώρων. Είναι δυνατόν επίσης :

- Εφόσον διατίθεται το κατάλληλο μηχανήμα να γίνονται Αγγειογραφικές εξετάσεις ή αιμοδυναμικές εξετάσεις στην ίδια αίθουσα.

- Στους επι μέρους χώρους του τμήματος που περιλαμβάνονται στη περιοχή β είναι δυνατόν να γίνουν αποδεκτές επιφάνειες μικρότερες από τις αναγραφόμενες μόνον εφόσον προσκομίζονται και οι αντίστοιχες προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας του μηχανήματος των το οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.

- Στους χώρους όπου λειτουργούν μηχανήματα με ιονίζουσα ακτινοβολία απαιτείται η κατασκευή ακτινοπροστασίας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

- Στο σκοπευτινό θάλαμο προβλέπεται η λειτουργία μηχανήματος αυτόματης εμφανίσεως των φίλμς καθώς και τα ερμάρια για την φύλαξη υλικών εμφανίσεως και των φίλμς, που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατίθεμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα αγγειογραφικών εξετάσεων ή μια αιθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων ή μια αιθουσα αγγειογραφικών και μια αιθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ-ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
-------------------------------	--	--	--------------

Α/ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝ.

1 -Εισόδος-αναμονή	20	Οι χώροι αυτοί αντιστοιχούν σε δυναμικό εξ-
2 -Υποδοχή-Γραμματ.	10	

3 -Αναμονή ασθενών σε φορεία	8	τασης 2 λυγνιών.
4 -W.C. -κανον.	6	
5 -Γραφείο γιατρού- διευθυντή	12	

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
6 -Αίθουσα γιατρών Ιετρικό συμβούλ. -Reading). Β/ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	12	3,0	
7 -εργασίας προσωπ.	10		
8 -Αίθουσα Αγγειογ- ραφών	25		
9 -Αιθ. αιμοδυνα- μικών εξετάσεων	40	4,0	Στην επιφάνεια αυτή περιλαμβάνονται το χειριστήριο και ο χώρ. υπόλοιποτου.
10 Scrub-up	4		
11 Σκοτεινός θάλαμ. εναλλακτικά day- light	10	4	Η επιφάνεια αυτή αναλ. σε 1 λυγνία εξέτασης
12 -Σκοτεινός θάλαμ. ΣINE	8		Είναι απαραίτητός όταν υπάρχει και αίθουσα Αιμοδυναμικών εξετάσεων Ο χώρος είναι απαραίτητος σε τμήματα που διαθέτουν 4 λυγνίες εξέτασης του τουλάχιστον.
13 -Χώρος ταξινόμη- σης των φίλμς	10.		
14 -Χώρος φύλαξης καθετήρων	6		
15 -Χώρος πρεσοιμα- σίας και ανάνηφης			
16 -Χώρος εργασίας αδελφών			
17 -Είδη καθαριότητας			
18 -Ακάδηματα			
19-W.C. Προσωπικού			

B5.5.γ ΑΞΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Το Τμήμα αυτό είναι δυνατόν να αποτελεί και ενιαίο τμήμα με το Ακτινοδιαγνωστικό ή και το Αγγειογραφικό - Αιμοδυναμικό μιά και η λειτουργία του καθώς και η επι μέρους οργάνωση του είναι ανάλογη.

Τοποθετείται στο ισόγειο ή υπόγειο του κτιρίου και εδράζεται σε ανθεκτικό δάπεδο ή το έδαφος λόγω του δυσανάλογα μεγάλου βάρους των μηχανημάτων του.

Στο τμήμα πρέπει να εξασφαλίζεται άμεση πρόσβαση από το τμήμα Επειγόντων περιστατικών αλλά είναι δυνατόν να επαρκεί και εξωτερική ανεξάρτητη είσοδος από το κτίριο της κλινικής με τις κατάλληλες διατάξεις για την προσπέλαση φορείων και αναπτηρικών αμαξειδίων.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στο τμήμα εξετάζονται εσωτερικοί ασθενείς της κλινικής και εξωτερικοί ασθενείς ως επείγοντα περιστατικά ή προγραμματισμένα.

Στο τμήμα διαχρίνονται οι εξής ομάδες χώρων.

α. Οι χώροι υποδοχής - αναμονής ασθενών.

β. Οι χώροι εξέτασης αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας.

Το Τμήμα είναι δυνατόν να έχει μια μόνο αιθουσα αξονικής τομογραφίας. Στην περίπτωση αυτή οι υπόλοιποι χώροι και η επιμέρους επιφάνειες δεν μεταβάλονται.

Οι επιφάνειες των επι μέρους χώρων αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας αλλά και οι αναγραφόμενοι χώροι είναι δυνατόν να αλλάξουν ανάλογα με τις απαραίτησεις της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας των μηχανημάτων.

Οι χώροι στους οποίους λειτουργούν μηχανήματα με ιονίζουσα ακτινοβολία θα έχουν ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Η αιθουσα του μαγνητικού τομογράφου πρέπει να προστατεύεται από μαγνητικό πεδίο και τα ραδιοφωνικά κύματα, προς τα μέσα και προς τα έξω με βάση τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρέπόμενες ωφέλιμες διακτάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ	
/ Απαραίτητοι	ΩΦΕΛΙΜΗ	ΩΦΕΛΙΜΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α χώροι	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	M2	M	

α. ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ-ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

1 - Εισόδος ανεμοφρακτής αναμονής ασθενών	18
2 - αναμονή φορείων	5
3 2 WC Κονού	6
4 - Reception-Γραμματεία	12
5 - Γραφείο γιατρών	12
6 - Γραφείο προσωπ.	9

β. ΧΩΡΟΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ

7 Αίθουσα Αξονικής τομογραφίας	25	Στην επιφάνεια αυτή περιλαμβάνονται οι μηχανολογικοί χώροι και ο χώρος computer
--------------------------------	----	---

γ. ΧΩΡΟΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ

8 Αίθουσα μαγνητικού τομογράφου	40	Στην επιφάνεια περιλαμβάνεται και ο χώρος gantry Computer και gradient.
9 Χώρος χειριστηρ.	5	
Χώρος προετοιμασ. ασθενών	10	
Σκοτεινός θάλαμος -Day light	10	Χώρος καλά αεριζόμενος -δεν απαιτείται άνω χρησιμοποιείται κάθεμερα νέας τεχνολογίας

B5.6 ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ.

Αναπτύσσει κυρίως διαγνωστικές αλλά και θεραπευτικές δραστηριότητες κάνοντας χρήση ραδιοφαρμακευτικών ουσιών, αξιοποιώντας διαστάσεις όπως την ειδιότητη του πυρήνα των ραδιενεργών ισοτόπων ή κάνοντας χρήση εξωτερικών πηγών φωτονίων.

Οι διαγνωστικές δραστηριότητες διακρίνονται σε δύο γενικές κατηγορίες :

α) In vivo— για την απεικόνιση οργάνων ή μελών του ανθρωπίνου σώματος με σκοπό την παρακολούθηση ορισμένων διεργασιών ή διαταραχών του ανθρώπινου οργανισμού.

β) In vitro— για την εργαστηριακή ανάλυση των στοιχείων ορισμένων ουσιών σε βιολογικά υγρά με κλινικό ενδιαφέρον.

Υφιστάμενη νομοθεσία.

Η διαδικασία χορηγήσεως αδειών εργαστηρίων ακτινοβολιών αλλά και η οργάνωση, λειτουργία, ο εξοπλισμός, η στελέχωση, οι προϋποθέσεις ασφαλείας και η κατασκευή του τμήματος συνοπτικά περιγράφονται και διέπονται από τον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας. Σύμφωνα με αυτόν η πυρηνική ιατρική κατατάσσεται αναλόγως του είδους, της ποσότητας, της ραδιοτοξικότητας και της εφαρμογής των ραδιοισο-

τόπων σε τέσσερες κατηγορίες εργαστηρίων ραδιοισοτόπων ανοικτών πηγών A-1, A-2, A-3, A-4.

Στις υπό ίδρυση κλινικές μπορεί να αναπτυχθεί κατ' αρχήν οποιοδήποτε από αυτά τα εργαστηρία. Όμως οι κατηγορίες A-3 και A-4 όπου πέραν των διαγνωστικών αναπτύσσονται και θεραπευτικές δραστηριότητες επί ανθρώπων επιτρέπεται να αναπτυχθούν μόνο σε κλινικές που διαθέτουν εκτός από τους χώρους της διαγνωστικής διαδικασίας και ειδικούς θαλάμους Νοσηλείας.

Επειδή το τμήμα της Πυρηνικής Ιατρικής παραλαμβάνει-αποθηκεύει επεξεργάζεται - διαθέτει ραδιενεργά ισοτόπα και διαχειρίζεται στερεά ραδιενεργή τους κατάλοπα οι χώροι στους οποίους πραγματοποιούνται οι παραπάνω λειτουργίες και οι μεταξύ τους διαδρομές πρέπει να εξασφαλίζονται την απαραίτητη ακτινοθράκιση και ανεξαρτησία ώστε να μηδενίζεται ο κίνδυνος ανεπιθύμητης ακτινοβόλησης.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο – σχέση με άλλα τμήματα.

Σκόπιμη είναι η ένταξή του στην ευρύτερη περιοχή των λοιπών δραστηριοτήτων απεικονίσεων και εφαρμογών ακτινοβολιών της κλινικής, αλλά τα δωμάτια των μετρήσεων δεν πρέπει να είναι κοντά σε παρασιτικές πηγές ακτινοβολίας (ακτινοδιαγνωστικές ή ακτινοθεραπευτικές εγκαταστάσεις).

Σ' οποιοδήποτε περίπτωση το τμήμα της Πυρηνικής Ιατρικής πρέπει να έχει άμεση πρόσβαση από την είσοδο της κλινικής δεδομένου ότι το μεγαλύτερο μέρος των εξυπηρετούμενων ασθενών είναι εξωτερικοί αλλά και άνετη προσπέλαση φορέων τόσο από τις νοσηλευτικές κλίνες όσο και από την είσοδο της κλινικής (εφ όσον πραγματοποιεί in vivo εξετάσεις).

Επί πλέον οι διαδρομές των ραδιενεργών ισοτόπων κατά την άφιξή τους και των ραδιενεργών απορριμάτων κατά την αποκομιδή τους είτε γίνονται μέσω της κυρίας εισόδου της κλινικής είτε μέσω δευτερευόντσης απαραίτητο είναι (ανεξαρτήτως των λαμβανομένων μέτρων ασφαλείας) να είναι οι ελάχιστες δυνατές.

β. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων. Οι χώροι στους οποίους αναπτύσσονται οι δραστηριότητες του τμήματος ομαδοποιούνται στις εξής ενότητες:

Α ενότητα: Γενικοί χώροι.

Β ενότητα: Θερμή περιοχή (περιοχή διακίνησης ραδιενεργών ουσιών).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΆΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
/ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΧΩΡΩΝ ΣΕ M2
α χώροι	ΧΩΡΩΝ ΣΕ M2	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Α ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ		
1 Γενική αναμονή ασθενών, συνοδών, επακοπών.	16	Πλησίον της εισόδου του τμήματος
2 Αναμονή φορεών	6	Δίπλα στην Γενική αναμονή αλλά αβέτη από αυτή
3 2 WC επισκεπτών πλησίον της Γενικής αναμονής	8	
4 Υποδοχή-Γραμματ.	15	Σε επαρή με την Γενική αναμονή και με άμεση προσπέλαση από το προσ. του τμήματος για τη δοσοληφία των πληροφοριών Επέκταση της Γραμματ. . Μεταξύ γενικής αναμονής και χώρων Ιατρών
5 Αρχείο	6	
6 Ιατρείο-Εξέταση -λήψεις βιολογ. υγρών	12	
7 Γραφείο υπεύθυν. Ιατρού	12	Κεντροφαρκά των δραστηριοτήτων του τμήματος
7a 2οι ραφ. Ιατρ. (εφ όσον οι ιατροί του τμήματος είναι περισσότεροι από δύο	10	

α / α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΩΝ ΣΕ M2	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ
A ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
B ΕΝΟΤΗΤΑ-ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ				
8 Γραφείο φυσικού (για την κατηγορία Α-3 και Α-4 έχει πλήρη απασχόληση)	8	19 Χώρος γ-camera για εκτέλεση τομογραφικών λήφεων και σπινθηρογράμματων ολοκλήρου του σώματος	4 X 8 = 32	με άμεση προσπέλαση από την ειδική αναμονή πρέπει να εξαριθμίζεται τοσο ή άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος ενός χώρου (γ-camera, χειριστήριο, λίνη εξετάζομένου ασθενούς, φωτογραφικό μηχάνημα, COMPUTER x.τ.λ.) όσο και η ευχερής διακήρηση του προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού. Σπαστική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera.
9 Δωμάτιο βοηθητικ. προσωπικού	8	19α Εναλλακτικά Χώρος γ-camera για τομογραφικές λήφεις ή μόνο σπινθηρογράφηματα ολοκλήρου του σώματος	4 X 5 = 20	με άμεση προσπέλαση από την ειδική αναμονή πρέπει να εξαριθμίζεται τοσο ή άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος ενός του χώρου (γ-camera, χειριστήριο, λίνη εξετάζομένου ασθενούς, φωτογραφικό
10 2 Χώροι υγριενής Ιατρικού και λακού προσωπικού -ντεριών	12	13 Αποθήκη για τη φύλαξη ραδιοισοτόπων και ραδιενέργειας παραλογισμών διαμερισμάτων κατηγορίας εργαστηρίου Α-1, Α-2, Α-3 και Α-4 σε 1-2-3 και 4 χώρους φύλαξης	10	Εύκολη προσπέλαση από.. είσοδο της κλινικής. Σε επαφή με το θερμό εργαστήριο. Μέσα σε αυτή διακριτές περιοχές θα τροφίζονται για την αποθήκευση των στερεών ραδιενέργειας παραλογισμών και των γεννητριών.
11 Αποθήκη	6	14 Θερμό εργαστήριο για την παρασκευή των ραδιοφαρμάκων με ειδικές διαδικασίες.	10 για εργαστ. Α-2 14 για εργαστ. Α-3 18 για εργαστ. Α-4	Σε επαφή με την αποθήκη ραδιοισοτόπων και το δωμάτιο εργαστήριος. Εξοπλισμένο με ειδικούς πάγκους εργασίας ελάχιστου μήκους σε τρέχοντα μέτρα όσο το ίμισυ του αριθμητικού μεγίσθους του εμβαδού του χώρου και με απαγωγή εστία
12 Συγχένετρωση ασθενέρων	4	19β Εναλλακτικά Χώρος γ-φανερα για συμβατικές λήφεις (μη τομογραφικές).	4 X 4 = 16	μηχανήμα, COMPUTER x.τ.λ) όσο και η ευχερής διακήρηση του προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού. Σπαστική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera
Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΟΥΣΙΩΝ).				
13 Αποθήκη για τη φύλαξη ραδιοισοτόπων και ραδιενέργειας παραλογισμών διαμερισμάτων κατηγορίας εργαστηρίου Α-1, Α-2, Α-3 και Α-4 σε 1-2-3 και 4 χώρους φύλαξης	10	19γ Χώρος φορτηγής γ-camera (προσφετικός)	3,5 X 3,5	
14 Θερμό εργαστήριο για την παρασκευή των ραδιοφαρμάκων με ειδικές διαδικασίες.	10 για εργαστ. Α-2 14 για εργαστ. Α-3 18 για εργαστ. Α-4	20 Σκοτεινός θάλαμος για την εμφάνιση των φύλων που προκύπτουν από τη γ-camera με προβάλμα της φύλων καταλήξη του φύλων	6	Σε επαφή με το χώρο της γ-camera κατά προτίμη με άμεση τροφοδότηση. Ο χώρος μπορεί να παραληφθεί από τροφοδότηση με day-light system ή άλλος τύπος εκτύπωσης.
15 Δωμάτιο εργαστήριο για την χρήση των ραδιοφαρμάκων σε περιπτητικούς ή κλινηρεις ασθενεις.	8	21 Χώρος για τις in vitro εξετάσεις με εύκολη πρόσβαση από το θερμό εργαστήριο	16	Διαρρυθμίζεται ώστε να περιλαμβάνει πάραν των εργαστηριακών πάτγκων χώρους για φυγόκεντρο γ-counter, ηλεκτρονικό υπολογιστή, φυγεία, μδα-τόλουτρα και γενικά όλα τα υπόλοιπα μηχάνημα ενός χημικού εργαστηρίου. Εργαστήρια κατηγορίας ΑΙ μπορούν να λειτουργήσουν σε κλινικές ανεξάρτητα από την ύπαρξη εργαστηρίων ραδιοισοτόπων μεταλλιτέρας κατηγορίας.
16 Ειδική αναμονή θερμών ασθενών	15	22 Ειδικός θάλαμος θεραπείας με εύκολη προσπέλαση από το θερμό εργαστήριο.	16	Με εύκολη προσπέλαση από το θερμό εργαστήριο.
17 Δωμάτιο αναμονής φορείων θερμών ασθενών	6			
18 2 Ειδικά WC για τη χρήση των θερμών ασθενών	8			

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

Α ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

προθάλαμο και ενοιωματωμένους. χώρους υγρειής. (Για τα τμήματα Πυρηνικής Ιστρ. κατηγ Α-3 και Α-4 που έχουν την δυνατότητα χορήγησης θεραπευτικών δόσεων ραδιοφαρμάκων)

Για παραμονή εντός του θαλάμου καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας (3-6 ημέρες)

να έχουν τέτοια μορφή ώστε να μπορούν να προσεγγίζονται όλες οι περιοχές τους για καθαρισμό και απολύμανση.

Ειδικά οι πόρτες των ντουλαπιών είτε ανοιγόμενες είτε συρρόμενες με μηχανισμό άνω αναρτητής πρέπει να επιτρέπουν να καθαρίζονται οι πάτοι των ντουλαπιών χωρίς κανένα εμπόδιο.

Ανοξείδωτο νιπτήρα πρέπει να διαθέτει και το λουτρό του ειδικού θαλάμου θεραπείας.

Οι πάγκοι εργασίας του θερμού και του in vitro εργαστηρίου καθώς και τα προστατευτικά τους ανασηκώματα μπορούν επίσης να κατασκευασθούν και από άλλα υλικά εφόσον τα φυσικά και τεχνικά τους χαρακτηριστικά είναι αντίστοιχα ή βελτιωμένα από εκείνα των φύλλων του ανοξείδωτου χάλανθρα (λεία επιφάνεια, μεγάλη σκληρότητα, ανυπαρξία τριχοειδών ρηγμάτων και απολύτως μη απορροφητική μάζα). Σ' αυτές τις περιπτώσεις και εφόσον δεν είναι δυνατή η συγκόλληση στους πάγκους αντιστοίχων νεροχυτών πρέπει να γίνεται στεγανή προσαρμογή πάγκων - νεροχυτών που θα αποκλείει τον εγκλωβισμό ραδιενεργών λυμάτων.

Οι ίδιες απαιτήσεις μη απορροφητικότητας και οξύμαχου υπάρχουν και για την επιφάνεια εργασίας της προβλεπόμενης για τα Εργαστήρια Α-2, Α-3 και Α-4 απαγωγού εστίας άσχετα με την ενδεχόμενη χρησιμοποίηση και επενδυτικών υλικών μιας χρήσης στην επιφάνεια εργασίας.

5. Οι χώροι φύλαξης στην αποθήκη ραδιοισοτόπων πρέπει να είναι επαρκείς, εύχρηστοι οι δε επιφάνειες αποθήκευσης των αχρησιμοποιητών ουσιών πρέπει να βρίσκονται στην στάθμη + 90 εκ. και άνω ως προς το δάπεδο του χώρου.

Ειδικά οι πόρτες των χώρων αυτών πρέπει να είναι εύχρηστες και να διατίθενται προ αυτών πάγκο απόθεσης (από μη απορροφητικό υλικό) συνεχόμενο με το δάπεδο του χώρου φύλαξης ελάχιστου πλάτους 20 εκ. Εντός της αποθήκης ραδιοισοτόπων πρέπει να υπάρχει σαφές και ευκρινές σύστημα σήμανσης προσαρμοσμένο στον σταθερό εξοπλισμό του χώρου και για τις κατηγορίες των φύλασσομένων αχρησιμοποιητών ραδιενεργών ουσιών και για τις κατηγορίες των ραδιενεργών καταλοίπων. 6. Οι κρουνοί στις παροχές νερού του θερμού εργαστηρίου και του λουτρού του ειδικού θαλάμου πρέπει να ενεργοποιούνται με φωτοκύτταρο, ή βραχιόνια αγχώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

7. Στον ειδικό θαλάμο θεραπείας πρέπει να υπάρχει διάταξη ενδοεπικοινωνίας με την οποία θα εξασφαλίζεται η δυνατότητα οπτικοακουστικής προσέγγισης του ασθενούς και η δυνατότητα ακουστικής επικοινωνίας του ασθενούς με το προσωπικό.

8. Η θερμή περιοχή του τμήματος πρέπει να κλιματίζεται βρισκόμενη σε υποπίεση ως προς τους γύρω χώρους για να μη ευνοείται η διασπορά ενδεχόμενων ραδιενεργών αερίων.

9. Σε όλους τους χώρους της θερμής περιοχής πρέπει να υπάρχει επαρκής σήμανση με τους διεθνείς συμβολισμούς της ραδιενεργού ακτινοβολίας και ειδικές απαγορευτικές διαρρυθμίσεις εισόδου ή διακίνησης σε κάποιους χώρους.

10. Η απόρριψη των στερεών, υγρών και αερίων ραδιενεργών καταλοίπων θα γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις του ισχύοντος κανονισμού ακτινοπροστασίας.

B5.7. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Αναπτύσσεται θεραπευτικές δραστηριότητες με ακτινοβολίες που παράγονται από :

- μηχανήματα ακτίνων X
- κλειστές ή μερικώς κλειστές πηγές βραχυθεραπείας.
- κλειστές πηγές σε μηχανήματα τηλεθεραπείας
- γραμμικούς επιταχυντές.

Επειδή οι ασθενείς του τμήματος συχνά έχουν ανάγκη και άλλων νοσηλευτικών υπηρεσιών, το τμήμα δεν επιτρέπεται να οργανωθεί σαν μεμονωμένη θεραπευτική μονάδα, αλλά πρέπει να εντάσσεται στα πλαίσια λειτουργίας κλινικής που θα διαθέτει και σχετική νοσηλευτική μονάδα ακτινοθεραπείας εξαρτημένη απ' αυτό.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτήριο-σχέση με άλλα τμήματα.

Το τμήμα εξυπηρετεί και εξωτερικούς και εσωτερικούς ασθενείς γιαυτό πρέπει να διαθέτει εύκολη πρόσβαση από την είσοδο της κλινικής και άνετη προσπέλαση φορείου τόσο από τις κλίνες της νοσηλευτικής μονάδας ακτινοθεραπείας όσο και από την είσοδο της κλινικής.

Το τμήμα συστίνεται να τοποθετείται στο ισόγειο ή το υπόγειο της κλινικής ουτών ώστε οι χώροι ακτινοθεραπείας να εδράζονται επί εδάφους. Εαν όμως το τμήμα χωροθετείται σε άλλη στάθμη ή εν γένει κάτω από τους χώρους ακτινοθεραπείας, προβλέπονται άλλοι χρήσιμοι χώ-

III. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.

Επειδή στο τμήμα γίνεται χρήση ανοικτών πηγών δηλαδή ραδιενεργών ουσιών υπό μορφή διαλυμάτων, κόνειας ή αερίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν τμηματικώς η κατακατεύθιση των χώρων αποθήκευσης διακίνησης και χρήσης των ραδιενεργών αυτών ουσιών πρέπει να εξασφαλίζεται:

- αρ ενός μεν την απαραίτητη ακτινοπροστασία των διακινουμένων ανθρώπων και ευπαθών υλικών του τμήματος
- αρ ετέρου δε τις δυνατότητες αντιμετώπισης ενδεχόμενης ανεπιθύμητης διασποράς τους.

Για την εξυπηρέτηση αυτού του στόχου τα επι μέρους οικοδομικά στοιχεία και ο εξοπλισμός των χώρων της θερμής περιοχής του τμήματος πρέπει να ανταποκρίνονται στις ακόλουθες κατακατευαστικές απαιτήσεις :

1. Οι διαχωριστικοί και εξωτερικοί τοίχοι, τα πατώματα, οι οροφές, τα ψύλλα των θυρών και παραθύρων, τα διαχωριστικά πετάσματα, τα πετάσματα παρακολούθησης και όλος ο κινητός ή σταθερός εξοπλισμός του τμήματος που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά, τη χρήση και την απόρριψη ραδιενεργών ουσιών πρέπει να έχουν επαρκή ακτινοθράκιση ή κατάλληλη θέση ώστε να ανταποκρίνονται στον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας.

2. Οι τοίχοι και οι λοιπές κατακόρυφες επιφάνειες των χώρων αυτών πρέπει να καλύπτονται από λεία, επίπεδα και μη απορροφητικά υλικά που θα έχουν την δυνατότητα να πλένονται. Ειδικά οι τοίχοι του θερμού εργαστηρίου, της αποθήκης ραδιοισοτόπων, του δωματίου χρηγότησης, του εργαστηρίου in vitro και των χώρων υγιεινής της θερμής περιοχής, πρέπει να είναι επενδεδυμένοι με πλακίδια λευκής μάζας ή άλλα πετρώδη απολύτων λεία, ελάχιστης απορροφικότητας, μεγάλης επιφανειακής αντοχής, χωρίς τριχοειδείς ρηγματώντες, με ελάχιστη επιφάνεια εκάστου 600 cm² (για την μείωση των αρμών), τοποθετημένα με τους ελαχίστους πλάτους απόλυτων λείας ελάχιστης απορροφικότητας, απορροφητικότητας, πρέπει να είναι επενδεδυμένα με πλακίδια λευκής μάζας με την ιδανική σύσταση που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

3. Το δάπεδα των χώρων αυτών πρέπει να καλύπτονται από υλικά στεγανά, χωρίς αρμούς, με καμπύλη διαμόρφωση σοβατεπιών και επέκταση του υλικού επικαλυψής μέχρις ύψους 20 εκ τουλάχιστον επί των κατακορύφων επιφανειών που τα περιβάλλουν. Οι επιφάνειες των δαπέδων των χώρων αυτών πρέπει να είναι υποβαθμισμένες κατά μερικά χιλιοστά στα κατωκάσια των θυρών με τις οποίες επικοινωνούν με τους λοιπούς χώρους που τους περιβάλλουν και να έχουν κλίση προς ενα σιφώνι (ανα ομάδα χώρων) με αεροστεγές καπάκι.

4. Οι πάγκοι εργασίας του θερμού και του in vitro εργαστηρίου πρέπει να έχουν ελάχιστο πλάτος 60 εκ. και να είναι επενδεδυμένα με φύλλα μη απορροφητικού υλικού απολύτων επίπεδα.

Η ίδια επένδυση πρέπει να συνεχίζει μέχρι ύψους 50 εκ. και στον πίσω από τον πάγκο τοίχο με καμπύλη προσαρμογή της οριζόντιας επιφάνειας του πάγκου με την κατακόρυφη της επένδυσης.

Οι νεροχύτες πρέπει να είναι μονοκόματοι πρεσεσαριστοί από ανοξειδωτό χάλανθρα χωρίς συγχολλήσεις και με πίσω προστατευτικό αναστήκωμα (όπως οι πάγκοι) η ενσωμάτωσή τους όμως στον συνεχόμενο πάγκο θα γίνεται με συγχόλληση που θα υποστεί λείασην.

Ολα τα ντουλάπια, συρτάρια, ράφια, πόρτες των ντουλαπιών πρέπει να είναι επισής επενδεδυμένα με φύλλο ανοξειδωτού χάλανθρα ή φύλλο φορμάκιας ανθεκτικής σε αραιά οξέα όλες δε οι κατακατεύθισης και οι διατομές πρέπει

ροι, τότε πρέπει να υπάρχουν οι αναγκαίες στατικές προβλέψεις λόγω των ειδικών φορτίσεων που προκύπτουν από τα μεγάλα πάχη των δομικών στοιχείων του περιβλήματος των αιθουσών ακτινοθεραπείας.

Για την σωστή αντιμετώπιση των ασθενών είναι απαραίτητη η στενή συνεργασία εντός της κλινικής του ακτινοθεραπευτικού τμήματος με τη μονάδα Πλαθολογικής Ογκολογίας, με τα Ακτινοδιαγνωστικά Εργαστήρια και με την περιοχή των Χειρουργείων.

Εκατηνική διαβέτει ανεξάρτητη νοσηλευτική μονάδα Πλαθολογικής Ογκολογίας - Χημειοθεραπείας (οι ασθενείς της οποίας αν δεν έχουν ήδη κάνει χρήση ακτινοθεραπείας ενδεχόμενα κάνουν μελλοντικά) σκόπιμη είναι η ενταξή της και αυτής στην ευρύτερη ενότητα των ιατρικών δραστηριοτήτων που προσαναφέρθηκαν.

Λόγω της ιδιαιτερης ψυχολογίας των ασθενών του τμήματος σκόπιμη είναι η χωροθέτηση της νοσηλευτικής μονάδας ακτινοθεραπείας σε περιοχή της κλινικής που θα εξασφαλίζει τις ευνοϊκότερες συνθήκες παραμονής σ αυτή από άποψη περιβάλλοντος, φυσικού φωτισμού, αερισμού προσανατολισμού θέας και ησυχίας.

β. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Οι χώροι στους οποίους αναπτύσσονται οι δραστηριότητες του τμήματος ομαδοποιούνται στις ενότητες του παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

A. ΕΝΟΤΗΤΑ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ.

(υποδοχή -εξέταση-σχεδίαση θεραπείας-χώροι προσωπικού).

α / ΟΝΟΜΑΣΙΑ α ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΩΝ ΣΕ M2	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Εισόδος-Γενική αναμονή ασθενών -συνδομή	16	Εύκολη προσπέλαση
2 Αναμονή φορείων	7	Διπλά στη γενική αναμονή αλλά αδέστη από αυτή.
3 WC ασθενών-επισκεπτών	2X3 = 6	
4 Υποδοχή-Γραμματ.	16	Εύκολη προσπέλαση από την είσοδο και σε επαφή με την Γενική αναμονή η περιοχή της αναμονής. Σε άμεση σχέση με την Γραμματεία
5 Αρχείο	10	
6 Γραφείο υπευθύνου Ιατρού του τμήματος	10	
7 Εξεταστήριο	12	
7α Γραφεία για περισσότερους από δύο γιατρούς	6/Ιατρό	
8 Δωμάτιο σχεδιασμού του θεραπευτικού σχήματος (planning Room)	12	Εξοπλισμένο με ηλεκτρονικά μέσα υπολογισμών. Άμεση σχέση με αξονικό τομογράφο για την παροχή των απαραίτητων διαγνωστικών στοιχείων.
9 Δωμάτιο προσωπικού -Αναψυκτήριο	8	
10 Αποδυτήρια-WC προσωπικού	2X8=16	
11 Γεν.αποθήκη τμήματος	6	
12 Συγκέντρωση ακαδήμων	2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
B. ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΛΕΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.
(εφαρμογή επι των ασθενών του αποφασισμένου θεραπευτικού σχήματος).

α / ΟΝΟΜΑΣΙΑ α ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧ. ΚΑΘ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΕ M
13 Τοπική αναμονή περιοχής τηλεθεραπείας με πρόβλεψη και για θέσεις 2 πορειών	12+4=16	
14 Αιθουσα εξομοιωτή (SIMULATOR)	35	$\mu=5,5$ $\tau=6,2$
15 Χειριστήριο εργοποιητή-προθύλακος	7	2,3
16 Αποδυτήρια	2 X 1,5=3	1,1
17 Σκοτεινός θάλαμος	6 X 2,5	
18 Αιθουσα μηχανήματος τηλεθεραπείας για επιπλήκτης θεραπεία	15	3,5
19 Χειριστήριο	4,5	2
20 Αποδυτήριο	1,5	1,1
21 Αιθουσα μηχανήματος τηλεθεραπείας κλειστής πηγής	32	5,5
22 Χειριστήριο	7	2,3
23 Αποδυτήρια	2 X 1,5=3	1,1
24 Αιθουσα γραφμού εκπαίδευσης	38	5,8
25 Μηχανολογικοί χώροι υποστήριξης του γραφμού εκπαίδευσης		
26 Χειριστήριο γ.ε	7	2,3
27 Αποδυτήρια γ.ε	2 X 1,5=3	1,1
28 Εργαστήριο φυσικής (για κοπή-χύτευση εύτηκτων κραμάτων κ.α.)	10	

σα του γραφμού επιταχυντή μέσω κλειστού κινηλώματος TV και με δυνατότητα αμφιδρομής ομιλίας

Πλησίον της εισόδου της αιθουσας γ.ε.

α / ΟΝΟΜΑΣΙΑ α ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧ. ΚΑΘ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ·ΣΕ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
29 Εργαστήριο ηλεκτρονικών (με τα βοηθητικά όργανα βαθμονήμησης και ποιοτικού ελέγχου των ακτινοθεραπευτικών και διαγνωστικών μηχανημάτων)	7		
30 Βοηθητικός χώρος (επίδειξη πληγών, αναμονή βαρέων ασθενών, ανάνηφη εκτάκτων περιστατικών x.α.)	9	Kεντροβαρικά των αιθουσών τηλεθεραπειας	
31 Αποθήκη περιοχής τηλεθεραπειας	5		
Γ ΕΝΟΤΗΤΑ-ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
32 Δωμάτιο εφαρμογής	24	Απλοποιημένη αίθουσα χειρουργείου. Απαραίτητη ακτινολογική εργαστάσαση για τον έλεγχο της σωτήρις γεωμετρικής τοποθέτησης των εφαρμογών.	
33 Δωμάτιο θεραπειας	12	Με το κρεβάτι και την συσκευή μεταφόρτωσης. Εφόσον χρησιμοποιούνται τεχνικές μεταφόρτωσης υψηλού ρυθμού δύσεων το δωμάτιο θεραπειας μπορεί να ταυτίζεται με το δωμάτιο εφερμογής. Αν τα δωμάτια θεραπειας είναι 2 μπορούν να έχουν εναπο μορθάλμο έξασφάλιση δυνατότητας αμφιδρόμως ομίλων. Για συστήματα υψηλού ρυθμού δύσεων και σπινής παρακολούθηση του αιθενούς.	
34 Προθάλαμος-τηλεχειριστήριο συσκευής μεταφόρτωσης	6	Σε επαρχή με το δωμάτιο θεραπειας Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία	
35 Χώρος υγιεινής	4		
36 Ανάνηφη	9		
37 Αποθήκη αποστρωμένου υλικού	5		

Στην Υπηρεσία Διατροφής ανήκουν οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διαμόρφωση διατροφικών σχημάτων ασθενών και προσωπικού (εφόσον προβλέπεται) και με την πληροφόρηση, εκπαίδευση και παρακολούθηση των νοσηλευόμενων και των ασθενών των εξωτερικών ιατρείων που έχουν ανάγκη από ειδική διατητική αγωγή.

Η επιστημονική λειτουργία της Υπηρεσίας εντάσσεται στις δραστηριότητες της ιατρικής υπηρεσίας.

Η οικονομική λειτουργία και η διοίκησή τους εντάσσονται στις δραστηριότητες της Διοικητικής Υπηρεσίας.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση του τμήματος .

Η Υπηρεσία αποτελείται από:

1.Την Επιστημονική και γραμματειακή υποστήριξη (γραφεία) η οποία διασυνδέεται:

με την ιατρική Υπηρεσία.

με τη Νοσηλευτική Υπηρεσία.

με τη Διοικητική Υπηρεσία.

Η θέση των γραφείων αυτών προβλέπεται κοντά στη Διοίκηση με εξαίρεση το γραφείο Αποθήκης (μεταξύ παραλαβής και αποθήκων)το γραφείο Αρχιμαγειρείου (στο Μαγειρείο) και το συμβουλευτικό γραφείο Ασθενών (στα Ε.Ι.).

2.Τους χώρους διαχίνησης και παρασκευής τροφίμων (Μαγειρείο) που αποτελούν ενιαία περιοχή κτιρίου με απευθείας πρόσβαση από υπηρεσιακή αυλή για την τροφοδοσία και αποκομιδή κενών συσκευασίας και απορριμάτων, καθώς και προσπλάση του προσωπικού μέσα από αποδυτήρια αποκλειστικά για το προσωπικό του μαγειρείου. Η κτιριακή αυτή περιοχή τελειώνει με το χώρο Διανομής που βρίσκεται σε αντίθετη πλευρά από την είσοδο. Αν δεν προβλέπεται ειδικός ανελκυστήρας μεταφοράς των φαγητών απευθείας στα οφίς των νοσηλευτικών μονάδων και των τραπεζαριών (λόγω μικρού μεγέθους της κλινικής)απατείται εύκολη πρόσβαση από τη Διανομή προς τον κόμβο κυκλοφορίας και τις τραπεζαρίες (οφίς).

3.Τους χώρους εστίασης (τραπεζαρίες προσωπικού – ασθενών) και τα οφίς φαγητού των νοσηλευτικών μονάδων,που μπορεί να είναι κοντά στο μαγειρείο ή και αλλού, ανάλογα με την όλη αρχιτεκτονική σύνθεση.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Οι χώροι που αποτελούν την Υπηρεσία Διατροφής οργανώνονται στις παρακάτω απαραίτητες λειτουργικές ενότητες.

1. Παραλαβή

2. Αποθήκευση (τροφίμων, υλικών, φυκτικοί θάλαμοι).

3. Προετοιμασίες.

4. Παρασκευές (χυρίως μαγειρείο, ειδικές δίαιτες, γαλακτοκομείο).

5. Διανομή

6. Χώροι καθαρισμού (λάντζες).

7. Χώροι εστίασης.

8. Γραφεία

9. Αποδυτήρια προσωπικού.

10. Χώροι υγιεινής (μαγειρίου, τραπεζαρίας προσωπικού).

Η ροή λειτουργίας του μαγειρίου έχει ως εξής :

Παραλαβή – Αποθήκευση – Α προετοιμασία – Παρασκευή – Β προετοιμασία – Διανομή – Καθαρισμός σκευών και τροχηλάτων μεταφοράς.

Η διαχίνηση των τροφίμων είναι αυστηρά μονόδρομη με στόχο να μην έρχονται σε επαφή τα παρασκευασμένα (ψημένα) φαγητά με τα νωπά υλικά.

Αν οι αποθήκες τροφίμων βρίσκονται σε άλλο επίπεδο από τους υπόλοιπους χώρους του μαγειρίου είναι απαραίτητο να υπάρχει ανελκυστήρας ή αναβαστόριο 500 Κγ που να συνδέει τα δύο επίπεδα σε κατάλληλη λειτουργική θέση.

β. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Το μέγεθος και ο αριθμός των χώρων κάθε λειτουργικής ενότητας είναι συνάρτηση:

α. του αριθμού των σιτιζομένων.

β. των κατηγοριών και του αριθμού των γευμάτων

γ. του συστήματος παρασκευής και διανομής των γευμάτων

Ενδεικτικά για κλινική μέχρι 70 κλίνες απαιτούνται για: παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασίες, παρασκευές, λάντζες και διανομή 100 μ2.

B6.2 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΛΙΝΟΘΗΚΗ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνεται η παραλαβή του ακάθαρτου υματισμού της κλινικής, πλύση σιδέρωμα και προώθηση του καθαρού υματισμού στο χώρο της ιατρικής. Στο χώρο της Κεντρικής Λινοθήκης γίνεται η ταξινόμηση, φύλαξη και διανομή του καθαρού υματισμού στα τμήματα.

Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί υπό τις εξής μορφές:

B6. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ B6.1 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Η Κλινική παρέχει, με ευθύνη της Υπηρεσίας Διατροφής, πλήρη διατροφή καθημερινά στους νοσηλευόμενους. Πρέπει να εξασφαλίζει σωστή διατροφή, ανάλογα με την ηλικία και τις ιδιαιτερότητες της πάθησης κάθε ασθενούς και να την παρέχει κάτω από συνθήκες που εξασφαλίζουν τις ιδιαιτερες υγειονομικές και λειτουργικές απαιτήσεις που επιβάλλονται από τη λειτουργία νοσηλευτικού ίδρυματος.

1. Πλήρες τμήμα όπου γίνεται η παραπάνω αναφερόμενη διαδικασία.

2. Συνεργασία με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση στο κίριο-Σχέση με όλα τα τμήματα

Το τμήμα πρέπει να έχει εύκολη επικοινωνία με τις μονάδες νοσηλείας και με το τμήμα Κεντρικής Αποστείρωσης. Εφόσον το τμήμα λειτουργεί με τη μορφή συνεργασίας με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου θα πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση από αυτοκίνητο.

Ο σχεδιασμός, έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτει από μελέτη με στοιχεία των αριθμών των κρεβατιών και τον όγκο του προς πλύση και φύλαξη ιματισμού και τον εξοπλισμό του τμήματος με τα κατάλληλα μηχανήματα.

β. Λειτουργική Οργάνωση

1. Πλήρες τμήμα Πλυντηρίου – Κεντρικής Λινοθήκης.

Το Τμήμα θα περιλαμβάνει δύο περιοχές.

1.1. Ακάθαρτη περιοχή όπου θα πρέπει να γίνεται η παραλαβή και διαλογή του ακάθαρτου ιματισμού, το μούλιασμα και τοποθέτηση στις πλυντικές μηχανές.

1.2. Καθαρή περιοχή όπου ο ιματισμός θα παραλαμβάνεται από τις πλυντικές μηχανές και θα οδηγείται κατά ένα τμήμα του στην Κεντρική Αποστείρωση, ο δε υπόλοιπος στο οιδερωτήριο ή τα στεγνωτήρια και εν συνεχείᾳ θα φυλάσσεται στην Κεντρική Λινοθήκη.

2. Συνεργασία με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου.

Το Τμήμα θα περιλαμβάνει τους εξής χώρους.

2.1. Χώρος συγκέντρωσης του ακάθαρτου ιματισμού.

2.2. Χώρος Κεντρικής Λινοθήκης.

B6.3 ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνεται η διαδικασία αποστείρωσης φύλαξης και διάθεσης στα διάφορα τμήματα της κλινικής του προς χρήση αποστειρωμένου υλικού. Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί υπό τις εξής μορφές:

1. Πλήρες συγχρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης.

2. Μικρής Δυναμικότητας Τμήμα (όταν η Κλινική έχει δυναμικότητα μέχρι 150 κλίνες ή έχει 1-2 χειρουργεία).

Η ύπαρξη του τμήματος είναι απαραίτητη στην κλινική εφόσον υπάρχουν Χειρουργεία.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κίριο-Σχέση με όλα τα τμήματα.

Η Κεντρική Αποστείρωση πρέπει να έχει άμεση και εύκολη επικοινωνία με τα Χειρουργεία, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Μονάδα Εμφρογμάτων, Μονάδα νεογνών και το Πλυντήριο.

Το αποστειρωμένο υλικό που προορίζεται για τα Χειρουργεία, θα πρέπει από τον χώρο παραλαβής και φύλαξης να μεταφέρεται στην άσπρη περιοχή των Χειρουργείων με εύκολο τρόπο (π.χ. χρήση ιδιαιτέρου ανελκυστήρα σε περιπτώσεις διαφορετικών ορόφων.).

β. Λειτουργική οργάνωση

Πλήρες Συγχρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης

Θα περιλαμβάνει τρεις διακεκριμένες περιοχές, αναλόγως του βαθμού καθαρότητος των χώρων.

1. Παραλαβής, ταξινόμησης και απολύμανσης του προς αποστείρωση υλικού.

2. Συσκευασίας του προς αποστείρωση υλικού και προώθησής του στους κλιβάνους.

3. Ασηπτη περιοχή παραλαβής του αποστειρωμένου υλικού κατ' ευθείαν από τους κλιβάνους, ταξινόμησης, αποθήκευσης και διανομής του στα τμήματα.

Το τμήμα πρέπει να υποστηρίζεται από τους παρακάτω χώρους.

4. Αποδυτήρια και χώροι υγιεινής ιδιαιτερού για το τμήμα.

5. Χώρος πλύσης και απολύμανσης των τροχήλατων διακινησης του υλικού.

Μικρής δυναμικότητας τμήμα.

Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί με ενοποιημένες τις λειτουργίες περιοχές, που αναφέρονται στο Πλήρες Συγχρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης, ανά δυο ή και στο σύνολό τους, εφόσον το σύστημα κλιματισμού εξασφαλίζει την καθαρότητα του χώρου.

Παρατήρηση: Ο σχεδιασμός, έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτει από μελέτη με στοιχεία των όγκων του προς αποστείρωση υλικού, των αριθμών και τύπων των Χειρουργείων τα τμήματα της κλινικής που θα εξυπηρετούνται, τον εξοπλισμό.

B6.4 ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνεται κεντρική αποθήκευση, διαχείρηση και διακίνηση του φαρμακευτικού υλικού της κλινικής.

Το τμήμα είναι απαραίτητο για κλινική με δυναμικότητα πάνω από 150 κλίνες.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κίριο-Σχέση με όλα τα τμήματα

Το τμήμα θα πρέπει να έχει εύκολη πρόσβαση από αυτοκίνητο για την τροφοδοσία του, με χώρο για προσωρινή στάθμευση και καλή επικοινωνία με τα υπόλοιπα τμήματα της κλινικής.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Το τμήμα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους,

1. Παραλαβής, καταγραφή, ταξινόμηση, φύλαξη-αποθήκευση και αποστολή του υλικού στα τμήματα της κλινικής.

2. Παρασκευαστήριο - Εργαστήριο.

3. Φύλαξη ειδικών και επικινδύνων φαρμάκων και εύλεκτου υλικού.

4. Φύλαξη ραδιοφαρμάκων εφόσον χρησιμοποιούνται από την κλινική (Ο χώρος πρέπει να είναι κατάλληλος θωρακισμένος).

5. Επιστροφή ή καταστροφή φαρμάκων ακαταλλήλων προς χρήση. Στο τμήμα πρέπει να υπάρχει και φυγείο φύλαξης φαρμάκων.

γ. Μετρικά στοιχεία.

Ελάχιστο εμβαδόν ωφέλιμης επιφάνειας του τμήματος 70μ2. Για κλινικές μέχρι 150 κλίνες, που δεν διαθέτουν φαρμακείο, απαιτείται χώρος αποθήκευσης φαρμάκων τουλάχιστον 25 μ2.

B6.5 ΦΥΛΑΞΗ ΝΕΚΡΩΝ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στον χώρο γίνεται η φύλαξη νεκρών μέχρι την αποκομιδή (με νεκροφόρα).

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κίριο-Σχέση με όλα τα τμήματα Το Τμήμα προβλέπεται σε θέση διακριτή (μη ορατή από τους χώρους κυκλοφορίας των ασθενών). Συνδέεται με διάδρομο εσωτερικής κυκλοφορίας με τον κόμβο ασθενοφόρων ανελκυστήρων και πρέπει να έχει απευθείας έξοδο για την αποκομιδή.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Αποτελείται από τους χώρους :

1. χώρος περιποίησης νεκρού με δυνατότητα πλυσίματος σε ειδικό φορείο (τραπέζι).
2. χώρος εναπόθεσης και αναγνώρισης (με φυγείο νεκρών).

3. WC με νιπτήρια αν δεν υπάρχουν χώροι υγιεινής πολύ κοντά.
Οι χώροι θα πρέπει να αερίζονται καλά και να έχουν χαμηλή θερμοκρασία.

Ελάχιστο εμβαδόν 20 m2 χωρίς το WC. Ανάλογα το μέγεθος της κλινικής μέχρι 40 m2.

B6.6 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ, ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΙΜΑΤΩΝ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Τα απορρίματα των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων χωρίζονται σε 2 βασικές κατηγορίες.

A. Σενοδοχειακού ή οικιακού τύπου.

B. Απορρίματα ιατρικά.

Στην A κατηγορία υπάγονται :

-Τα απορρίματα του μαγειρίου

-Τα περιστεμάτα τροφών.

-Χαρτικά (από τα γραφεία κλπ.)

-Οι κενες φιάλες ορρών.

Στην B κατηγορία, πάνω θεωρούνται μολυσμένα, υπάγονται :

1. Συμπιέσιμα.

επιδειμπορικό υλικό.

σύριγγες

σακουλάκια καθετήρων.

λινά μας χρήσεως.

2. Μη συμπιέσιμα.

προϊόντα επεμβάσεων

σακουλάκια αναρροφητήρων

βελόνες.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση.

Τα απορρίματα από όλα τα επί μέρους τμήματα συγκεντρώνονται σε ένα ή δύο χώρους, ανάλογα με το μέγεθος της κλινικής κατά κατηγορία. Ο χώρος συγκέντρωσης βρίσκεται σε θέση που διευκολύνεται η πρόσβαση απορριματοφόρου οχήματος για την αποκομιδή. Δεν επιτρέπεται η έκθεση των απορριμάτων στο ύπαιθρο και η χρησιμοποίηση του χώρου προσέγγισης του απορριματοφόρου οχήματος για άλλη χρήση και ιδιαιτέρα προσέγγιση οχημάτων προμήθειας τροφίμων.

β. Λειτουργική Οργάνωση.

1) Συλλογή

Τα απορρίματα της Α κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε πλαστικούς σάκκους που κλείνουν αεροστεγώς.

Τα απορρίματα της Β κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε αεροστεγώς σφραγιζόμενους σάκκους ειδικού χρώματος και να συγχεντρώνονται όπως αναφέρεται στην παράγραφο α. Για τα απορρίματα αυτά απαιτείται ιδιαίτερη επεξεργασία (συμπίεση, αποτέφρωση). Οι βελόνες συλλέγονται σε ειδικά δοχεία.

2) Συγκέντρωση – αποκομιδή.

Σε κάθε τμήμα της κλινικής πρέπει να προβλέπεται ιδιαίτερος χώρος όπου θα γίνεται η συγκέντρωση των απορριμάτων κατά κατηγορία πριν τη μεταφορά τους στον κεντρικό χώρο συγκέντρωσης.

Κατά την μεταφορά στον χώρο συγκέντρωσης τα απορρίματα και ειδυλλά της Β κατηγορίας (μολυσμένα), απαγορεύεται να διέρχονται από άλλα τμήματα της Κλινικής.

Ο κεντρικός χώρος συγκέντρωσης πρέπει να παρέχει την δυνατότητα πλύσεως των κάδων απορριμάτων. Να είναι καλά αεριζόμενος και ψυχόμενος. Από τον χώρο αυτό, απομακρύνονται τα απορρίματα της κατηγορίας Α από τον Δήμο, σαν κοινά απορρίματα.

3) Αποτέφρωση.

Για τα απορρίματα της κατηγορίας Β, η κλινική πρέπει να εξασφαλίζει αποτέφρωση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

γ. Μετρικά στοιχεία

Ελάχιστο εμβαδόν ωφέλιμης επιφάνειας 15m².

B6.7 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ.

Ο χώρος στον οποίο το προσωπικό αλλάζει τα ρούχα πόλεως με τη στολή εργασίας, κατά την προσέλευση και το αντίθετο κατά την αποχώρηση.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση στο κτίριο-Σχέση με άλλα τμήματα

Τα αποδυτήρια προβλέπονται στα επι μέρους τμήματα και ομαδικά κοντά στην είσοδο προσωπικού.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Τα ομαδικά αποδυτήρια αποτελούνται από 2 χώρους. Χώρο ερμαρίων και χώρο νιπτήρων, ξεχωριστά για άνδρες και γυναίκες.

Τα αποδυτήρια προβλέπονται στα επι μέρους τμήματα.

Οι ομαδικοί χώροι υγιεινής υπολογίζονται :

Γυναικών: 1 WC + προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα.

Ανδρών: 1 WC + 1 ουρητήριο + προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα.

Γενικά.

Χώρος ερμαρίων 6 m² για μέχρι 10 άτομα + 3 για κάθε 5 επιπλέον άτομα.

Ελάχιστη διάσταση 2,40 μ.

Εξοπλισμός απομικά ερμάρια 3 ανα τρέχον μέτρο πάγκος (καθίσματα) ή σκαμνιά.

νιπτήριας – καθρέπτης.

Χώρος νιπτήρων.

5 m² για μέχρι 10 άτομα

+3 m² για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 8 m² για 20 άτομα.

+4 m² για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 12 m² για 20 άτομα.

Χώροι υγιεινής.

ομαδικά: Γυναικών 1 WC + προθάλαμο με νιπτήρα/15 εργαζόμενες ανά ωράριο εργασίας

: Ανδρών 1 WC + 1 ουρητήριο + προθάλαμο με νιπτήρα /15 εργαζόμενους ανά ωράριο εργασίας.

Προθάλαμος με νιπτήρα 3,0 m²

1 WC 1,5 m² ελάχιστη διάσταση 0,90 μ

1 WC + 1 ουρητήριο 2,0 m²

Ντους προσωπικού

Ελάχιστες διαστάσεις 0,90 X 0,90 μ.

Εξοπλισμός : ντουσιέρα

σαπουνοθήκη

άγκιστρο πετσέτας.

άγκιστρο – κρεμάστρα ρούχων

σκαμνί ή πάγκος

καθρέπτης

καλάθι σχρήστων.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M
ΧΩΡΟΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ	6	Μέχρι 10 άτομα ελάχιστο πλάτος 2,40 μ για κάθε 5 επιπλέον άτομα 3 ερμάρια ανά τρέχον μέτρο.
ΧΩΡΟΣ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	5 +3 +4	για μέχρι 10 άτομα για άλλα 10 άτομα (για 20 άτομα) για άλλα 6 άτομα (για 30 άτομα).
Για τα ομαδικά		
1 WC	1,5	0,75
1 WC + 1 ουρητ.	2,0	0,75
Προθάλαμος με νιπτήρα	3	
Μεμονωμένο WC+		
προθάλαμο	3	0,90
Ντους προσωπικού	1	0,90X0,90
		1 WC + προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα ανά ωράριο εργασίας 1 WC +1 ουρητήριο+ προθάλαμο με νιπτήρα/ 15 άτομα ανά ωράριο εργασίας

Παρατήρηση : Οι πόρτες των WC να ανοίγουν προς τα έξω.

B6. 8 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ (Η/Μ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

1. ΥΔΡΕΥΣΗ

Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι σύμφωνη με την ΤΟΤΕΕ 2411/1986 και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

- Κάθε ιδιωτική Κλινική πρέπει να διαθέτει δεξαμενή αποθήκευσης νερού χωρητικότητας ικανής να καλύψει τις ανάγκες της, για 1 ημέρα όταν υδροδοτείται από Κεντρικό δίκτυο διανομής και για 3 ημέρες όταν υδροδοτείται με άλλους τρόπους.

- Το πιεστικό συγχρότημα διανομής του νερού προς τους υδραυλικούς υποδοχείς θα διαθέτει εφεδρική αντλία ιδίου μεγέθους με την κύρια.

- Επιβάλλεται η εξασφάλιση της περιεκτικότητας του χλωρίου στο αποθηκευμένο νερό στο επίπεδο που καθορίζεται από την οδηγία 80/778/15-80 του Συμβουλίου της ΕΟΚ (ΦΕΚ 53B/20-2-1986).

- Θα υπάρχει παροχή χρύσου νερού σε όλους τους υδραυλικούς υποδοχείς και ζεστό στους νιπτήρες, λουτήρες, νεροχύτες και πάγκους εργαστηρίων.

- Το ζεστό νερό θα έχει θερμοκρασία τουλάχιστον 40° C και το σύστημα παραγωγής του θα διαθέτει εφεδρία 75% τουλάχιστον.

- Ως ελάχιστες καταναλώσεις, χρύσου και ζεστού νερού, ανά ημέρα και κλίνη, θα λαμβάνονται :

Ολική ποσότητα	Ποσότητα ζεστού
Κλινικές με πλυντήριο ή κουζίνα	400 Lt 120 Lt.
Κλινικές με πλυντήριο και κουζίνα	500 Lt 150 Lt.

- Οταν η σκληρότητα του νερού είναι μεγαλύτερη των 10° dH. (Γερμανικών βαθμών) θα εγκαθίσταται σύστημα αποσκλήρυνσης για υποβιβασμό της σκληρότητας στους 8-10° dH.

- Εάν για κάποιες καταναλώσεις απαιτείται νερό μικρότερης σκληρότητας θα εγκαθίσταται ιδιαίτερο σύστημα αποσκλήρυνσης στο δίκτυο υδροδότησης των καταναλώσεων αυτών.
- Η υδροδότηση της μονάδας τεχνητού νεφρού θα γίνεται μετά από ειδική επεξεργασία της απαιτούμενης ποσότητας νερού σύμφωνα με την τεχνική Οδηγία HM1/ΙΟΥΛΙΟΣ 1986 της Δ. Τ. Γ. του Υπ. Υ. Π. και Κ. Α.
- Οι αναμικτήρες των νιπτήρων των χειρουργείων θα είναι με φωτοχύτταρο ή βραχίωνα αγκόνος, ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.
- Θα τοποθετούνται φύκτες ποσίμου νερού τουλάχιστον ένας ανά όροφο.

2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2. 1 Γενικά.

Η εγκατάσταση αποχέτευσης θα είναι σύμφωνη με την Τ. Ο. Τ. Ε. Ε. 2412/86 και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

- Οι κατακόρυφες οδεύσεις των Κεντρικών δικτύων αποχέτευσης θα γίνονται στους εσωτερικούς του κτιρίου χώρους, σε κατακόρυφα κανάλια SHAFTS επισκέψιμα ανά όροφο και κατά τρόπο που να επιτρέπουν εύκολη συντήρηση.
- Δεν θα τοποθετούνται εκτεταμένα (μεγαλύτερα των 2m) οριζόντια δίκτυα ούτε θα γίνονται συνδέσεις αυτών σε χώρους κύριας χρήσης.
- Δεν επιτρέπεται η διέλευση δικτύων αποχέτευσης από καθαρούς χώρους (χειρουργεία, αποστέρωση, μονάδες εντατικής θεραπείας κ.λ.π.) ακόμα και πάνω από φυδόροφές.

- Η απορροή των λυμάτων θα γίνεται με φυσική ροή βαρύτητας. Τα λύματα που προέρχονται από το υδραυλικούς υποδοχής ευρισκόμενους κάτω από το επίπεδο φυσικής απορροής θα απομακρύνονται με σύστημα δύο ιδίων αντλιών (η μία εφεδρική της άλλης).

2. 2. Επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων.

- Η επεξεργασία των υγρών αποβλήτων κάθε ιδιωτικής κλινικής θα εξαρτάται από την φύση και προέλευση των αποβλήτων και το είδος του αποδέκτη.

- Γενικά τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τη λειτουργία εργαστηρίων, θα πρέπει να υφίστανται προεπεξεργασία ώστε πριν από τη διοχέτευσή τους στον αποδέκτη να είναι απαλλαγμένα από τοξικές ουσίες.

- Επιπλέον τα υγρά απόβλητα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από τις ακόλουθες ουσίες:

α. Ραδιενέργεις ουσίες και ραδιοισότοπα.

β. Χημικές ουσίες με PH < 6 ή PH > 9 καθώς και διάλυτες θειούχες, κυανιούχες, θειοκυανιούχες φανιόλες και χλωρορργανικές

γ. Απόβλητα από ακτινογραφικά εργαστήρια.

δ. Βαρέα μέταλλα (όπως μόλυβδος, φευδάργυρος, χρώμιο, υδράργυρος, χαλκός κ.λ.π.).

- Απαγορεύεται η ρήψις φαρμακευτικών και απολυμαντικών ουσιών, εφόσον δεν χρησιμοποιούνται για την απολύμανση των χώρων υγιεινής, στο δίκτυο Αποχέτευσης.

- Τα υγρά απόβλητα ανεξάρτητα από το είδος του αποδέκτη στον οποίο πρόκειται να διατεθούν θα πρέπει να υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση σύμφωνα με την Υ. Δ. Ε. β/22/22. 1. 6

2. 2. 1. Εφόσον υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο στην περιοχή της ιδιωτικής κλινικής, επιβάλλεται η διάθεση των υγρών αποβλήτων σε αυτό, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του δικτύου και τις διατάξεις της παρ. 2. 2. 3.

Τα υγρά απόβλητα απαλλαγμένα από τις ουσίες που αναφέρονται στο 2. 2. θα υφίστανται υποχρεωτικά λεπτό σχαρισμό.

2. 2. 2. Επιτρέπεται η διάθεση σε υδάτινους αποδέκτες και στο έδαφος επιφανειακά ή υπεδάφια, σε περιπτώσεις μη ύπαρξης δικτύου αποχέτευσης στην περιοχή της ίδ. Κλινικής, μετά από απόφαση του οικείου Νομάρχη σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 2. 2. 3. 1

Για τον σκοπό αυτό θα γίνεται ανεξάρτητη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, η απόδοση της οποίας θα προκύπτει από τους όρους διάθεσης που ισχύουν στην περιοχή και δεν θα είναι μικρότερη του 93%. Η επεξεργασία θα περιλαμβάνει:

α. Φυσική κατακράτηση αιωρουμένων στερεών-εσχάρωση—καθίζηση (υποχρεωτικά).

β. Χημική επεξεργασία (εφόσον λόγω της φύσεως των αποβλήτων απαιτείται).

γ. Βιολογική αερόβια επεξεργασία (υποχρεωτικά).

δ. Τριτογενή επεξεργασία όπως διύλιση κ.λ.π., (εφόσον λόγω της φύσεως του αποδέκτη απαιτείται).

ε. Απολύμανση (υποχρεωτικά).

2. 2. 3. Για την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων ίδ. κλινικών ισχύουν η ΥΔ Ε1β/221/22. 1. 65 όπως τροποποιήθηκε με

τις Γ1/17831/7. 12. 71 και Γ4/1305/2. 8. 74 και οι Νομαρχιακές αποφάσεις καθορισμού όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων.

3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ — ΑΕΡΙΣΜΟΣ — ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού, αερισμού και θέρμανσης θα είναι σύμφωνες με τις Τ. Ο. Τ. Ε. 2421/86, 1ο και 2ο μέρος 2423/86, 2425/86 καθώς και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

Σύστημα κλιματισμού πρέπει να εγκαθίσταται στα εξής Τμημάτα κάθε Κλινικής.

- Νεογνικές Μονάδες επιπέδου I, II και III.

- Μονάδες Εντατικής Θεραπείας

- Μονάδα Εμφραγμάτων.

- Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.

- Μονάδα AIDS.

- Συγκρότημα χειρουργείων.

- Συγκρότημα μαίευσης

- Εξωτερικά Ιατρεία.

- Επείγοντα περιστατικά.

- Διαγνωστικά Εργαστήρια.

- Εργαστήρια Απεικονίσεων.

- Πυρηνική Ιατρική.

- Ακτινοθεραπεία.

- Αποστείρωση.

- Φαρμακείο.

- Φύλαξη νεκρού.

Οι χώροι που δεν κλιματίζονται πρέπει να θερμαίνονται με θερμαντικά σώματα θερμού ύδατος.

- Τα συστήματα παραγωγής χρύσου και ζεστού νερού για τις ανάγκες φύξης και θέρμανσης θα διαθέτουν εφεδρία 75% τουλάχιστον σε κλινικές μεγαλύτερες των 100 κλινών, ενώ στις υπόλοιπες η εφεδρία θα καλύπτει τις ανάγκες κλιματισμού των Χειρουργείων και των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας.

- Οι απαιτήσεις για θέρμανση, φύξη, αερισμό, καθαρισμό (φιλτράρισμα) του αέρα και στάθμη θορύβου από τις εγκαταστάσεις κλιματισμού για τους διάφορους χώρους κάθε κλινικής πρέπει να είναι αυτές που ορίζει ο πίνακας 1 σε συνδιασμό με τους Γερμανικούς κανονισμούς (DIN 1946, Τεύχος 4, Δεκέμβριος 1989). Στις περιπτώσεις που οι συνθήκες του αέρα των χώρων δεν καθορίζονται στον πίνακα 1 και εφόσον οι χώροι αυτοί σύμφωνα με τα παραπάνω κλιματίζονται, οι συνθήκες αυτές πρέπει να είναι: Θερμοκρασία 26°C το καλοκαίρι και 22°C το χειμώνα και σχετική υγρασία 55% το καλοκαίρι και 35% το χειμώνα.

- Το σύστημα κλιματισμού χειρουργείων πρέπει να εξασφαλίζει ανεξάρτητη ρύθμιση θερμοκρασίας μεταξύ της ελάχιστης και μέγιστης επιτρέπομενης για κάθε αιθουσακό χειρουργείου.

- Η προσαγωγή και απαγωγή του αέρα θα πραγματοποιείται με βάση την παραδοχή να υπάρχει συνεχής ροή αέρα από τις καθηκές προς τις λιγότερο καθαρές περιοχές για αποφυγή μετάδοσης μικροβίων κατά την αντίθετη διεύθυνση. Ειδικότερα για τις Χειρουργικές αιθουσές το σύστημα προσαγωγής και απαγωγής του αέρα πρέπει να εξασφαλίζει συνεχή ροή του αέρα στην περιοχή της χειρουργικής Τράπεζας (από άνω προς τα κάτω ή οριζόντιως) και η απαγωγή να γίνεται από τουλάχιστον 2 στόμια παρά το δάπεδο και 2 παρά την οροφή.

Οι χώροι εργαστηρίων στους οποίους γίνεται χρήση τοξικών υλικών η δημιουργούνται αέρια δύσσοσμα ή εύλεκτα πρέπει να είναι εξασφαλισμένοι με απαγωγές εστίες (FUME HOODS) συνδεδεμένες απεισεργασίας με σύστημα απόρριψης αέρα.

Τμήματα της Κλινικής από τα οποία υπάρχει κινδύνος μετάδοσης μολύνσεων προς άλλους χώρους πρέπει να έχουν ανεξάρτητο σύστημα κλιματισμού.

4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

4. 1 Γενικά

Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

4. 2 Φωτισμός

Ανάλογα με τον χώρο θα έχουμε γενικό και τοπικό φωτισμό.

4. 2. 1 Στάθμες φωτισμού

Οι στάθμες του γενικού φωτισμού ανά χώρο καθορίζονται ως ακολούθως:

- Χειρουργεία	800 Lux
- Διάδρομοι Χειρουργείων	300 Lux
- Γραφεία	300 Lux
- Εξεταστήρια, Φαρμακεία	300 Lux
- Κουζίνες, Πλυντήρια	300 Lux
- Στάση αδελφής	300 Lux
- Θάλαμοι ασθενών	150 Lux έμμεσος
- Χώροι αναπομήν, διάδρομοι	150 Lux
- W. C., λουτρό	150 Lux
- Αποθήκες, βοηθητικοί χώροι	150 Lux
- Ακτινολογικά Εργαστήρια	0-100 Lux. ρυθμιζόμενη με DIMMER

4. 2. 2 Τοπικός φωτισμός

Έκτός του γενικού φωτισμού, σε ορισμένους χώρους προβλέπεται και τοπικός φωτισμός. Οι χώροι αυτοί, και οι θέσεις που απαιτείται τοπικός φωτισμός, είναι οι ακόλουθοι:

- Χειρουργεία	: σκιαλυτική λυχνία στο χειρουργικό χρεβ-βάτι 20000 Lux
- Μαιευτήριο	: σκιαλυτική λυχνία στο χρεββάτι τοκετού 5000 Lux
- Εξεταστήρια	: προβολέας στο εξεταστικό χρεββάτι.
- Θάλαμοι ασθενών	: 1 λαμπτήρας σε κάθε χρεββάτι ασθενούς (ελεγχόμενος από τον ασθενή εκτός από Ψυχιατρ. N. M.). 1 λαμπτήρας για φωτισμό νύκτας σε κάθε θάλαμο.
- Εργαστήρια	: πάνω από τους πάγκους εργασίας 500-1000 Lux.
- Στάση αδελφής	: πάνω από τον πάγκο εργασίας.

4. 2. 3 Είδος λαμπτήρων

Το είδος των λαμπτήρων που προτείνονται για τον φωτισμό των χώρων μιας ιδιωτικής κλινικής είναι:

- Για τους κύριους χώρους πλήν των ακτινολογικών εργαστηρίων λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 4000ο K (δείκτης χρωματικής απόδοσης R=85).
- Για τους χώρους ανάπταυσης προσωπικού και τραπεζαρία λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 3000ο K και δείκτη χρωματικής απόδοσης R=85.

4. 3 Ρευματοδότες

4. 3. 1 Αριθμός-θέση ρευματοδοτών

Ρευματοδότες προβλέπονται σε δύο τύπους θέσης SCHUKO (16A). Όλοι οι ρευματοδότες θα είναι τύπου SCHUKO (16A).

Ο αριθμός και η θέση τους ανάλογα με τον χώρο καθορίζεται σε:

- Θάλαμοι ασθενών	: 2 σε κάθε χρεββάτι (για ιατρικές συσκευές) 2 στον υπόλοιπο χώρο του θαλάμου
- Εργαστήρια	: 3 ανά θέση εργασίας 1 για κάθε συσκευή (ψυγεία, κλιβανοί, κ.λπ.)
- Στάση αδελφής	: 2-4 ανάλογα με την έκταση του χώρου και τις εξυπηρετήσεις που παρέχει.
- Χειρουργεία	: 1 τριφασικός, 4 διτλές μονοφασικές 1 για φορητό-ακτινολογικό
- Γραφεία διεύθυνσης	: 1 για κάθε θέση εργασίας και όχι λιγότεροι από 3 ανά χώρο.
- Γραφεία ιατρών	: 1 για κάθε θέση εργασίας.
- Κοινόχρηστοι χώροι	: 1 ανά 25 m2.
- M. E. Θ. και μονάδα:	Σε κάθε θέση ασθενούς τοποθετούνται δύο ανεξάρτητες
- Εμφραγμάτων	γραμμές πρίζων με 4 πρίζες ανά γραμμή.
- Νεογνικές Μονάδες:	Βλέπε πίνακα μετρικών στοιχείων νεογνικών μονάδων επιπλέον I, II και III.

4. 3. 2 Τροφοδοσία ρευματοδοτών

α) Οι ρευματοδότες τροφοδοτούνται με ξεχωριστές γραμμές από αυτές του φωτισμού. Η κάθε γραμμή θα είναι 3X2,5 mm2.

β) Οι γραμμές ρευματοδοτών τροφοδοτούν από 1 έως 6 κατά περίπτωση ρευματοδότες.

γ) Όλοι οι ρευματοδότες έχουν γείση.

4. 4 Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Χειρουργικών Αιθουσών και εν γένει χώρων με αέρια αναισθησίας.

α) Οι χώροι στους οποίους χρησιμοποιούνται αέρια αναισθησίας πρέπει να έχουν τηματρώγμα δάπεδα (5×10^4 ohms έως 10^6 ohms).

β) Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των χώρων αυτών πρέπει να γίνο-

νται σύμφωνα με τον Γερμανικό Κανονισμό VDE 107.

4. 5 Ενέργεια ανάγκης

Σε κάθε κλινική, απαιτείται η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για την εξασφάλιση παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, σε περίπτωση διακοπής της παροχής Δ. E. H.

Το H/Z πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες καταναλώσεις ανά είδος φορτίου.

4. 6 Φωτισμός:

- Ρευματοδότες: το 1/3 του γενικού φωτισμού
- Περιφερειακές: το 1/3 των ρευματοδοτών κάθε χώρου,- πλήρη χειρουργείων.
το 1/2 των ρευματοδοτών των εργαστηρίων.

4. 7 Ψυγεία:

- Αντλίες: λιμάτων, νερού, πυρόσβεσης, ζεστού νερού χρήσης (αν υπάρχει κεντρική εγκατάσταση)
- Χειρουργεία, Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (M. E. Θ.) και Εμφραγμάτων.
όλα τα φορτία (φωτισμός, συσκευές, κλιματισμός).

4. 8 Ανελκυστήρες:

- Φορτία Πυρασφάλειας τουλάχιστον δύο ασθενοφόροι ανελκυστήρες
όλα τα φορτία

4. 9 Γειώσεις

α) Πρέπει να υπάρχει θεμελιακή γείση σύμφωνα με τον κανονισμό E. H. E.

β) Στα χειρουργεία και στις κονσόλες των M. E. Θ. απαιτείται ηλεκτρόδιο γείσης που να μην επιτρέπει εμφάνιση τάσεων μεγαλυτέρων των 24 V.

4. 10 Εξωτερικός φωτισμός

Θα υπάρχει εξωτερικός φωτισμός με λαμπτήρες Να υφηλής πίεσης και με στάθμη φωτισμού 30 Lux κατ' ελάχιστο για γενικές εισόδους και 10 Lux για δρόμους χώρους στάθμευσης κ.λ.π.

5. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

5. 1. Γενικά.

Κάθε ιδιωτική Κλινική πρέπει να διαθέτει τις παραχάτω εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων.

5. 2. Απαιτήσεις.

5. 2. 1. Εγκατάσταση κλήσης αδελφής.

Το σύστημα πρέπει να εξασφαλίζει τις παραχάτω απαιτήσεις:

- Κλήση από κάθε θέση ασθενούς και το WC του θαλάμου προς τη θέση εποπτείας εκτός της Ψυχιατρ. N. M.

- Κλήση ανάγκης από κάθε θάλαμο προς τη θέση εποπτείας μετά από χειρισμό της αδελφής νοσοκόμων.

- Οπτικό και ηχητικό σήμα στη θέση εποπτείας μετά από κάθε κλίση.

- Οπτικό σήμα (με τρία φωτεινά πεδία) πάνω από την είσοδο του θαλάμου (εξωτερικά) από τον οποίο προέρχεται η κλήση.

- Οπτικό σήμα περιοχής προέλευσης της κλήσης, στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των διαδρόμων.

- Μεταβιβαση κλήσης στην διάνυκτη ρεύματα νοσοκόμα.

5. 2. 2. Εγκατάσταση ενδοεπικοινωνίας.

Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας πρέπει να τοποθετείται στις παραχάτω ομάδες χώρων.

5. 3. Τμήμα Επειγόντων

Περιστατικών : θάλαμος διακομιδής, στάση αδελφής, χειρουργείο, γραφείο γιατρών.

- Τμήμα Χειρουργείων : στάση αδελφής, χειρουργεία.

- Μαιευτήριο : στάση αδελφής, αιθουσες μαίευσης, χειρουργεία μαιευτηρίου.

- Πλυντήρια : χώρος καθαρών, χώρος ακαθάρτων.

- Αποστειρωση : χώρος αποστειρωμένου υλικού, χώρος ακαθάρτων.

Το σύστημα ενδοεπικοινωνίας πρέπει να εξασφαλίζει την αμφιδρομή ομιλία μεταξύ των διαφόρων συσκευών κάθε ομάδας.

Στα χειρουργεία θα τοποθετούνται συσκευές τύπου ομιλίας χωρίς χρήση χουμπιών (HANDS FREE OPERATION).

5. 2. 3. Εγκατάσταση αναζήτησης προσώπων.

- Πρέπει να τοποθετείται ασύρματο σύστημα αναζήτησης προσώπων, με φορητούς δέκτες, σε κάθε ιδιωτική κλινική μεγαλύτερη των 100 κλινών.

- Ο συνολικός αριθμός των δεκτών θα ισούται με το 1/3 του αριθμού των κλινών.

- Το σύστημα θα συνδέεται με το Τηλεφωνικό Κέντρο για κατεύθειαν κλήση των δεκτών και από το τηλεφωνικό δίκτυο.

5. 2. 4. Εγκατάσταση τηλεφώνων.

- Πρέπει να τοποθετείται τηλεφωνικό Κέντρο σύγχρονης ηλεκτρονικής τεχνολογίας δυναμικούτης εσωτερικών γραφικών (γραφικών δικτύου πόλεως) τουλάχιστον ίση με το 10% των εσωτερικών γραφικών και αριθμό ταυτόχρονων εσωτερικών συνδιαλέξεων ίσο με το 10% των εσωτερικών γραφικών.

- Το τηλεφωνικό κέντρο πρέπει να έχει τουλάχιστον τις εξής δυνατότητες:

α. Επικοινωνία μεταξύ δευτερευουσών συσκευών χωρίς περιορισμό.

β. Διαχωρισμό των εσωτερικών συνδρομητών σε εξωδικαιούχους και μη.

- Πρέπει να τοποθετούνται τηλέφωνα στους εξής χώρους:

α. Θάλαμοι ασθενών (1 γραμμή ανά θάλαμο με 1 συσκευή ανά 2 κλίνες).

β. Στάσεις αδελφών

γ. Γραφεία γιατρών.

δ. Χώροι διαμονής και ανάπτασης προσωπικού.

ε. Γραφεία διοίκησης

στ. Εργαστήρια, φαρμακείο.

ζ. αποστείρωση, πλυντήρια, κουζίνα, μηχανοστάσιο.

- Στους χώρους παραμονής επισκεπτών και εξωτερικών ασθενών. θα τοποθετούνται, τηλεφωνικές συσκευές - κερματοδέκτες.

5. 2. 5. Εγκατάσταση διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων.

Η εγκατάσταση θα κατασκευάζεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανο-

νισμό εγκατάστασης συλλογικής κεραίας Τηλεόρασης -Ραδιοφωνίας.

Πρέπει να εγκαθίσταται κεντρικό σύστημα λήψης και δίκτυο διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων.

Μπριές λήψης τηλεοπτικού σήματος θα τοποθετούνται στους εξής χώρους.

- Θάλαμοι ασθενών

- Χώροι ανάπτασης προσωπικού.

- Καθιστικά ασθενών

- Τραπεζαρία προσωπικού.

Λήψεις ραδιοφωνικού σήματος θα υπάρχουν στις θέσεις που προβλέπονται συστήματα διανομής ακουστικών και μουσικών σημάτων.

5. 2. 6. Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Ρολογιών.

Πρέπει να τοποθετούνται τηλεκτρικά ρολόγια στους εξής χώρους.

- Διάδρομοι ανά 30m περίπου, διπλής όφεως.

- Κεντρική αποστέρωση.

- Εργαστήρια, φαρμακείο, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, χώροι μαίευσης, με ένδειξη δευτερολέπτων.

- Χειρουργεία, με ένδειξη δευτερολέπτων και χρονόμετρο. Θα εγκαθίσταται κεντρική ρολόι το οποίο μέσω δικτύων καλωδίων θα μεταδίδει ηλεκτρικούς παλμούς στα δευτερεύοντα ρολόγια για την εξασφάλιση της ίδιας ένδειξης όλων των ρολογιών.

6. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ

Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής των Ιατρικών αερίων πρέπει να είναι σύμφωνες με την ΤΟΤΕΕ 2491/86. Κάθε κλινική αναλογά με την κατηγορία στην οποία ανήκει, πρέπει να διαθέτει δίκτυα διανομής για μερικά ή όλα από τα κάτωθι αεριακά ιατρικής χρήσης.

- Οξυγόνο (O_2)

- Πρωτοξείδιο του Αζώτου (N_2O)

- Πεπιεσμένος αέρας για αναπνευστικούς σκοπούς και για λειτουργία ιατρικών συσκευών (A).

- Δίκτυο αναρρόφησης για ιατρικές χρήσεις, κενό (K).

Σε κλινικές μεγαλύτερες των 100 κλινών η αποθήκευση και η παρασκευή των Ιατρικών αερίων θα γίνεται κεντρικά για τις ανάγκες όλης της κλινικής και η διανομή τους με δίκτυα σωληνώσεων απαγορευομένης της της μεταφοράς και χρήσης φυαλών στους χώρους των ασθενών.

Το είδος και το πλήθος των λήψεων, κατά τμήμα και δραστηριότητα της Κλινικής θα είναι σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Τμήμα	Λήψεις	Παρατηρήσεις
A. ΝΟΣΗΛΕΙΑ		
A1 Θάλαμος 1 κλίνης	10 ₂ - 1K*	Στο κεφάλι της κλίνης
A2 Θάλαμος πολλών κλινών	10 ₂ - 1K*	Ανά 2 κλίνες
A3 Θάλαμος βρεφών	10 ₂ - 1K*	Ανά 2 κλίνες στην παιδιατρική N. M.
A4 Θάλαμος εντατικής θεραπείας	10 ₂ - 1K - 1A	Ανά κλίνη
A5 Θάλαμος θερμοκοιτίδων νεογνικών μονάδων	Ως μετρικά στοιχεία νεογνικών μονάδων επιπέδου I, II και III	
A6 Χώρος εξέτασης -θεραπ. ασθενών	10 ₂ - 1K*	
A7 Θάλαμος αιμοκάθαρσης μονάδας Τεχνητού Νεφρού	10 ₂ - 1K*	Ανά 2 θέσεις αιμοκάθαρσης
A8 Θάλαμος περιτοναϊκής διώλισης	10 ₂ - 1K*	Ανά 2 κλίνες
A9 Χώρος μικροεπεμβάσεων μονάδας λιθοτριψίας	10 ₂ - 1K*	
B. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ		
B. 1. Συγκρότημα Χειρουργείων		
B. 1. 1 Χώρος προετοιμασίας-αναζωγόνησης ασθενών	10 ₂ - 1K - 1A	

* Εναλλακτικά μπορεί να εγκατασταθεί λήψη A

Τμήμα	Λήψεις	Παρατηρήσεις
B. 1. 2 Χώρος προνάρκωσης-προετοιμασίας ασθενών	$1O_2 - 1N_2O - 1K - 1A$	
B. 1. 3 Έξοδος-απονάρκωση	$1O_2 - 1K - 1A$	
B. 1. 4 Αιθουσα ανάνηφης	$1O_2 - 1K - 1A$	
B. 1. 5 Αιθουσα χειρουργείου	$2O_2 - 2N_2O - 2K - 2A$	Ανά 1 κλίνη
B. 1. 6 Αιθουσα γύψου	$1O_2 - 1N_2O - 1K - 2A$	2 ανεξάρτητες ομάδες
B. 1. 7 Αιθουσα ενδοσκοπήσεων	$1O_2 - 1N_2O - 2K$	
B. 2. Συγχρότημα Μαίευσης		
B. 2. 1 Αιθουσα ωδινών	$1O_2 - 1K$	
B. 2. 2 Αιθουσα φυσιολογικού τοκετού	$1O_2 - 1K - 1N_2O$	Ανά κλίνη
B. 2. 3 Χειρουργείο καισαρικών	όπως το Bl. 5	
B. 2. 4 Χειρουργείο γυναικολ. επεμβάσεων	όπως το Bl. 5	
B. 2. 5 Ανάνηφη	όπως το Bl. 4	
Γ. ΔΙΑΓΝΩΣΗ-ΘΕΡΑΠΕΙΑ		
Γ. 1. Εξωτερικά Ιατρεία		
Γ. 1. 1 Εξεταστήριο	$1O_2 - 1K^*$	
Γ. 1. 2 Αιθουσα γύψου	$1O_2 - 1N_2O - 1K - 2A$	
Γ. 2. Επείγοντα περιστατικά		
Γ. 2. 1 Χώρος αναζωογόνησης	$1O_2 - 1K - 1A$	Ανά θέση
Γ. 2. 2 Σηπτικό χειρουργείο	όπως το Bl. 5	
Γ. 2. 3 Αιθουσα γύψου	όπως το Bl. 6	
Γ. 2. 4 Ανάνηφη	όπως το Bl. 4	
Γ. 2. 5 Θάλαμος εξέτασης	$1O_2 - 1K^*$	
Γ. 3. Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση		
Γ. 3. 1 Χώρος Α' Βοηθειών	$1O_2 - 1K^*$	
Γ. 3. 2 Γραφείο-Εξεταστήριο	$1O_2 - 1K^*$	
Γ. 3. 3 Ιατρικό λουτρό	$1O_2 - 1K^*$	
Γ. 4. Εργαστήρια Απεικονήσεων		
Γ. 4. 1 Αιθουσα Αγγειογραφιών	$1O_2 - 1N_2O - 1K$	
Γ. 4. 2 Αιθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων	$1O_2 - 1N_2O - 1K$	
Γ. 4. 3 Χώρος προετοιμασίας & ανάνηφης (Αγγειογραφικού & Αιμοδυναμικού)	$1O_2 - 1N_2O - 1K$	
Γ. 4. 4 Χώρος προετοιμασίας Μαγνητικού & Αξονικού Τομογράφου	$1O_2 - 1N_2O - 1K$	

* Εναλλακτικά μπορεί να εγκατασταθεί λήψη A

7. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Οι εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων στις ιδιωτικές Κλινικές θα γίνουν σύμφωνα με την με αριθμό 18173 της 30-8-1988 (ΦΕΚ 644B/9-9-1988) απόφαση για κατασκευή εγκατάστασης και λειτουργία ηλεκτροκίνητων ανελκυστήρων και τον κτιριοδομικό κανονισμό.

Απαιτήσεις:

α. Όλες οι ιδιωτικές Κλινικές με περισσότερους από ένα όροφο θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον δύο ασθενοφόρους ανελκυστήρες για την εξασφάλιση της κατακόρυφης επικοινωνίας μεταξύ των ορόφων. Ο θάλαμος του ασθενοφόρου ανελκυστήρα θα είναι διαστάσεων 2,40X1,70m.

β. Ο απαραίτητος αριθμός ανελκυστήρων προσώπων θα προκύπτει από μελέτη κατακόρυφης κυκλοφορίας. Η ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια ανελκυστήρα προσώπων είναι 0,98 μ2, σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ Ε. Ν. 81. 1.

γ. Οι ανελκυστήρες θα είναι δυο ταχυτήτων 0,6/0,15 M/δευτ. οι ασθενοφόροι και 0,7/0,15 M/δευτ. οι υπόλοιποι. Για πολυόροφα κτίρια (αριθμός στάσεων μεγαλύτερος των εξη) , θα μπορούν να χρησιμοποιούνται ανελκυστήρες μεγαλύτερων ταχυτήτων των παραπάνω αναγραφομένων, εφ όσον χρησιμοποιούνται συστήματα συνεχών αλλαγής ταχύτητας (Word-Leonard, Dynatron κ.λ.π.) με μικρή επιτάχυνση.

Εφόσον τοποθετούνται δυο (2) ή περισσότεροι ανελκυστήρες, ίδιας

χρήσεως στο ίδιο φρεάτειο θα διαθέτουν σύστημα COLLECTIVE SELECTIVE και θα λειτουργούν ομαδοποιημένα.

δ. Οι αναλκυστήρες που δεν ηλεκτροδοτούνται από το ηλεκτροπαραγό ζεύγος (H/Z) θα φέρουν διάταξη που θα απελευθερώνει αυτόματα (χωρίς ανθρώπινο χειρισμό) το θάλαμο και θα τον οδηγεί σε όροφο απεγκλωβιζόντας τους χρήστες σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.

8. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε κτίριο που χρησιμοποιείται σαν ιδιωτική κλινική πρέπει να έχει σύστημα αντικεραυνικής προστασίας εκτός εάν ευρίσκεται εντός επαρχώς προστατευμένης περιοχής από υπερεκίνενες υψηλές κατασκευές (κτίρια, υδατόπυργοι, ιστούς δικτύων ηλεκτροφωτισμού κ.λ.π.). Η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με το Ελληνικό πρότυπο για προστασία κατασκευών από κεραυνούς και μέχρι εκδόσεώς του με το πρότυπο I. S. O.

9. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ

Κάθε ιδιωτική Κλινική που ανεγείρεται στο λεκανοπέδιο Αττικής και μέσα στα διοικητικά όρια των Δήμων και Κοινοτήτων που αναφέρονται στον πίνακα του Π. Δ. Υπ. αριθ. 420/1987 πρέπει να διατηρεί διανομής καυσίμου αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης, παρασκευής ζεστού νερού, μαχαιρίου και εργαστηρίων. Οι εγκαταστάσεις καυσίμου αερίου θα γίνουν σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ 2471/86.

10. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Σε κάθε κτίριο ιδιωτικής κλινικής η ενεργητική πυροπροστασία (πυρανίχνευση, πυρόβολεση) θα αντιμετωπίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 71/1988.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 Απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ο κλιματισμός σε ιδιωτικές χλινικές

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αρ.	Τμήμα Νοσοκομείου ζώνη και τύπος χώρου	τύπος χώρου	Σύστημα κλιματισμού απαραίτητο για άνεση για προ- στασία από μο- λύνσεις		Ελάχιστο ποσοστό ροής όχου εξω- τερικού αέρα (για διατήρηση ενός πρότυπου υγιεινής) σε m ³ / m ³ / (m ² . h)	Συνθήκες αέρα στους χώρους 3) 4) Θερμοχρασία min °C max °C		Σχετική υγρασία 5)	Βασικές τιμές για μέγιστο επίπεδο θορύβου συστημά- μάτων σε dB (A) 6)
1.	Τμήματα επεμβάσεων και θεραπείας								
1. 1.	Χειρουργεία								
1. 1. 1	Τύπος Α και Β χειρουργείων	I	+	+		βλ. παρ. 5. 6	22 7)	26 7)	+
1. 1. 2	Χώροι άμεσα συνδεόμενοι με τα χειρουργεία								
1. 1. 2. 1	Διάδρομοι/αποθήκες αποσ- τειρωμένου υλικού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 1. 2. 2	Χώροι πλύσης, χώροι προ- & μετά-εγχειρητικοί αποθήκες εξοπλισμού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 1. 3.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 1. 4.	Χώρος ανάνηφης 9)	I	+	+	30		22 7)	26 7)	+
1. 2.	Μαιευτήριο								
1. 2. 1.	Θάλασμοι μαιευτηρίου	II			15		24		40
1. 2. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
1. 2. 3.	Αίθουσα χειρουργείου	I	+	+	βλ. παρ. 5. 6		22 7)	26 7)	+
1. 2. 4.	Χώροι άμεσα συνδεόμενοι με το χειρουργείο								
1. 2. 4. 1	Διάδρομος τροφοδοσίας, αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 2. 4. 2	Χώροι πλύσης, προ και μετά-εγχειρητικοί χώροι αποθήκες εξοπλισμού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 3.	Τμήμα ενδοσκοπήσεων								
1. 3. 1.	Χώροι ξετασῆς (καθαροί, ακαθαρτοί)	II			30				40
1. 3. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
1. 3. 4.	Τμήμα Φυσιοθεραπείας								
1. 4. 1.	Μπάνια	II	+		10)		11)	11)	50
1. 4. 2.	Κινησιοθεραπευτικά μπά- νια, πισίνες	II	+		10)		11)	11)	50
1. 4. 3.	-Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				
1. 5.	Άλλες περιοχές								
1. 5. 1	Χειρουργείο επειγόντων περιστατικών	I	+	+	βλ. παρ. 5. 6		22 7)	26 7)	+
1. 5. 2	Χώροι άμεσα συνδεόμενοι με το χειρουργείο επει- γόντων περιστατικών								
1. 5. 2. 1.	Διάδρομοι/αποθήκη για προμήθεια αποστειρωμέ- νου υλικού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 5. 2. 2.	Χώροι πλύσης, προ και μετά εγχειρητικοί χώροι, αποθήκη εξοπλισμού	I	+	+	15		8)	8)	+
1. 5. 3	Χώρος για μικρότερες επεμβάσεις	II			15				40
1. 5. 4.	Χώροι ανάνηφης έξω από τα χειρουργεία	II	+ 12)		30		26	+	35
1. 5. 5.	Άλλοι χώροι και διάδρομοι 4) π. χ.								
1. 5. 5. 1.	Χώροι Ακτινοδιάγνωσης	II	13)		15			13)	40
1. 5. 5. 2.	Χώροι εξετάσεων	II			15				40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Χώροι νοσηλείας								
2. 1.	Εντατική Θεραπεία								
2. 1. 1.	Θάλαμοι περιλαμβανομένου του προθαλάμου								
2. 1. 1. 1.	για ασθενείς είτε επιρρεπείς σε μολύνσεις είτε είναι οι ίδιοι φορείς μόλυνσης 14)	I	+	+	30	24	26	+	30
2. 1. 1. 2.	για άλλους ασθενείς	II	+ 15)		15	24	26	+	30
2. 1. 2.	Χώρος αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών	I	+	+	30 16)	24	26	+	30
2. 1. 3.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			15	8)	8)		40
2. 2.	Αυξημένη φροντίδα 17)								
2. 2. 1.	Θάλαμοι	I	+	+	30	24	26	+	30
2. 2. 2.	Χώρος αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών	I	+	+	30 16)	24	26	+	30
2. 2. 3.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			15	8)	8)		40
2. 3.	Μονάδα Λοιμωδών 18)								
2. 3. 1.	Θάλαμοι, περιλαμβανομένων των προθαλάμων	II		19)	10				35 20)
2. 3. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 4.	Μονάδα προώρων								
2. 4. 1.	Θάλαμοι	II	+ 21)		15	24	26	+22)	35 20)
2. 4. 2.	Άλλος χώρος, διάδρομοι 4)	II			10	8)	8)		40
2. 5.	Μονάδα νεογνών								
2. 5. 1.	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 5. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 6.	Μονάδα βρεφών								
2. 6. 1.	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 6. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 7.	Μονάδα Νοσηλείας								
2. 7. 1.	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 7. 2.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 8.	Άλλα τμήματα	II			10				
3	Τμήματα προμηθειών, αποχομιδής & εργαστήρια								
3. 1.	Φαρμακείο								
3. 1. 1.	Αποστειρωμένοι χώροι	I		+	10				45
3. 1. 2.	Άλλοι χώροι 23) διάδρομοι 4)	II			10				40
3. 2.	Αποστειρωση 24)								
3. 2. 1.	Περιοχή πριν την αποστείρωση	II	25)	26)	27)				50
3. 2. 2.	Περιοχή μετά την αποστείρωση, αποθήκη αποστειρωμένου	II	25)	26)	27)				50
3. 3.	Τμήμα απολύμανσης κρεβατιών								
3. 3. 1.	Ακάθαρτη περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 3. 2.	Καθαρή περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 4.	Πλυντήριο								
3. 4. 1.	Ακάθαρτη περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 4. 2.	Καθαρή περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 5.	Τμήμα παθολογικών και νευροτομείο	II				22 28)			50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 6.	Εργαστήρια								
3. 6. 1.	-Μικροβιολογικό	II			29)				45
3. 6. 2.	-Βιοχημικό	II			29)				45
3. 6. 3.	-Ιστολογικό	II			29)				45
3. 7.	Αποδυτήρια, χώροι υγείας.								
3. 7. 1.	Αποδυτήρια	II			30) 31)				50
3. 7. 2.	WC	II			32) 31)				33)
3. 7. 3.	Λουτρό	II			34) 31)				33)
3. 7. 4.	Ντους	II			35) 31)				33)
3. 8.	Άλλα τμήματα	II			10				

(1) Αυτές οι τιμές ισχύουν για χώρους με σταθερή παρουσία ατόμων.
(2) Τύπος Α: Χειρουργεία εξαιρετικά υψηλών απαιτήσεων σε χαμηλή συγκέντρωση μικροοργανισμών.

Τύπος Β: Χειρουργεία υψηλών απαιτήσεων σε χαμηλή συγκέντρωση μικροοργανισμών.

(3) Σύμφωνα με τους Γερμανικούς Κανονισμούς DIN 1946, τεύχος 4, Δεκέμβριος 1989.

(4) Θερμοκρασίες ανάμεσα στις ελάχιστες και μέγιστες τιμές μπορούν να επιλεγούν κατά κρίση, κατά την διάρκεια όλου του έτους, αλλά με την επίτευξη τότε των ίδιων θερμοκρασιών στους χώρους που συνδέονται αύμεσα με το χειρουργείο.

(5) Ιδια θερμοκρασία και υγρασία αέρα προσαγωγής με αυτή που απαιτείται για χειρουργεία ή θαλάμους.

(6) Να λαμβάνεται υπόψη η άνεση των ασθενών.

(7) Θερμοκρασία χώρου 2 με 4 Κ φθιότερη από την θερμοκρασία του νερού, μέχρι μια θερμοκρασία χώρου 28 C. Όπου η θερμοκρασία νερού είναι μεγαλύτερη από 28 C, και οι δύο θερμοκρασίες θα είναι ίδιες.

(8) Σε ωριμένες περιπτώσεις, η λειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού και συσκευών μπορεί να απαιτήσει ειδικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

(9) Σε περιόδους αναμονής, μόνο $15m^3 m^{-2} h^{-1}$

(10) Σε περιπτώσεις που η αποστέρωση ή απολύμανση γίνεται με την βοήθεια χημικών ουσιών, πρέπει να γίνει πρόβλεψη για κατάλληλη εξαλείφη πιθανών βλαβερών ουσιών (βλ. DIN 58948 Μέρος 7).

(11) Ισχύει μόνο για τις χώρους αυτοφίας.

(12) Μόνο απαγωγή αέρα, $100m^3$ ανά θαλαμίσκο και ώρα.

(13) Μόνο απαγωγή αέρα, $60 m^3$ ανά λεκάνη W. C. και ώρα.

(14) Σε γειτονικούς θαλάμους, το μέγιστο θα είναι $35 dB$ (A)

(15) Μόνο απαγωγή αέρα, $150 m^3$ ανά χώρο και ώρα.

(16) Μόνο απαγωγή αέρα, $100 m^3$ ανά χώρο και ώρα.

B. 6. 9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.

1. Διοικητικό Συμβούλιο.

2. Διοικητική Διεύθυνση.

Διοικητικό Τμήμα.

Διεύθυνση - γραμματεία.

Γραμματεία Ε. I.

Γραφείο κίνησης ασθενών.

Οικονομικό Τμήμα.

λογιστήριο - μισθοδοσία προμήθειες.

διαχείριση υλικού (αποθήκες) τμήμα διατροφής.

τμήμα ψωτισμού (ψωτισθήκη-ραφείο-πλυντήριο).

τμήμα πληροφορικής.

Τεχνική Υπηρεσία (συντήρηση).

Τμήμα μηχανολογικού εξοπλισμού.

Τμήμα κτιριακών εγκαταστάσεων.

Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

3. Επιστημονική Διεύθυνση (Επιστημονική Επιτροπή).

Ιατρική

Υπηρεσία

Φαρμακείο

Παραϊατρικά Επαγγέλματα.

4. Νοσηλευτική Υπηρεσία (Διεύθυνσος). Οι χώροι διοίκησης επικοινωνούν με τα Τμήματα που σχετίζονται αύμεσα.

Ο χώρος υποδοχής με το γκισέ πληροφοριών εποπτεύει τη διακίνηση ασθενών και συνοδών - επισκεπτών.

Το γραφείο κίνησης ασθενών, η γραμματεία E. I. το λογιστήριο είναι άμεσα ή εύκολα προσπελάσιμα από το κοινό χωρίς αυτό να εμπλέκεται στην εσωτερική κυκλοφορία της κλινικής. Οι χώροι αναπτύσσονται ανάλογα με το μέγεθος της κλινικής και τον αριθμό των υπαλλήλων.

Ελάχιστοι χώροι και εμβαδά.

Εισόδος με γκισέ υποδοχής	30,00 m2	Γραμματεία
Αρχείο	15,00 m2	
Γραφείο Δ/νσης	15,00 m2	
Χώρος Γραντής	3,00–6,00 m2	
Τηλεφωνικό Κέντρο	10,00 m2	
Οικονομική Υπηρεσία-Ταμείο	20,00 m2	
Γραφείο Ιατρικής υπηρεσίας	15,00 m2	
Γραφείο νοσηλευτικής υπηρεσίας	15,00 m2	
Συσκέψεις	20,00–30,00 m2	

ΑΠΟΘΗΚΕΣ

Οι αποθήκες οργανώνονται κατά τμήμα :

Γενικές αποθήκες : αναλώσιμα, χαρτικά-γραφικά, απορρυπαντικά, σαπούνια, χαρτικά τουαλέτας, απολύμαντικά, ράφια πλάτους 40–60 εκ. κατά προτίμηση τροχήλατα για εξοικονόμηση χώρου.

ΑΡΧΕΙΟ

Τα αρχεία κατανέμονται κατά τμήμα.

Γενικό αρχείο για βιβλία, έγγραφα, ακτινογραφίες, ράφια πλάτους 25–40 εκ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ή ΤΜΗΜΑ

Ο παρών πίνακας προσδιορίζει τον ελάχιστο εξοπλισμό που απαιτείται για τις ιδιωτικές κλινικές κατά λειτουργική μονάδα ή τμήμα όπως αυτό αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Β) καθώς επίσης προσδιορίζει και το αποδεκτό τεχνολογικό επίπεδο του εξοπλισμού σε συσχετισμό με το ελάχιστο επιθυμητό επίπεδο παροχής ιατρικών υπηρεσιών.

Χρησιμοποίηση εξοπλισμού ανωτέρου τεχνολογικού επιπέδου είναι επιτρεπτή.

Επίσης χρησιμοποίηση εξοπλισμού διαφορετικού από αυτόν που αναφέρεται στον παρόντα πίνακα είναι επιτρεπτή (π. χ αναρρόφηση ηλεκτρική αντί μηχανική).

Δεν είναι επιτρεπτή η χρησιμοποίηση ιατρικού εξοπλισμού που έχει τεθεί εκτός χρήσης σε χώρες της Ε. Ο. Κ. έστω και αν αναφέρεται στο παρόντα πίνακα.

Ο αναφερόμενος ελάχιστος εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερες της μιας λειτουργικές μονάδες ή τμήματα αν αυτό είναι λειτουργικά εφικτό και αν η αποδοτικότητα των προτεινομέων αποδεικνύεται επαρκής.

Στην πρόταση αυτή θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο μηχάνημα που είναι απαραίτητο για την παροχή υπηρεσιών που προβλέπεται με τα προγραμματικά στοιχεία, έστω και αν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στον παρόντα πίνακα.

Η κλινική είναι υποχρεωμένη να έχει εγκατεστημένο τον εξοπλισμό της και σε κατάσταση καλής και ασφαλούς λειτουργίας.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
A. ΝΟΣΗΑΕΙΑ		A4. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
A1. ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		Αναρρόφηση	1
Παθολογικού τομέα		Απινιδωτής	1
A1. 1. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ		Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής	1	A4α. ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Αναρρόφηση	1
A1. 1. 2 ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ		Απινιδωτής	1
Αναρρόφησης	2	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής – Ηλεκτροκαρδιογράφος	2	B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Ηλεκτροκαρδιογράφος	2	B1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Σηρός κλίβανος	1	Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1
A1. 1. 3 ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ		Χειρουργικό τραπέζι	1
Αναρρόφηση	1	Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	1
A1. 1. 4 ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ		Αναρρόφηση	1
Αναρρόφηση	1	Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Απινιδωτής	1	Φορητό ακτινολογικό	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
A1. 1. 5 ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ		Monitor	1
Αναρρόφηση	1	Λαπαροσκόπια	2
Απινιδωτής	1	Υπερηχογράφος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	B1. 1 Εργαστήριο Μονάδας Αναπαραγωγής	
A1. 1. 6 ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ		Στερεομικροσκόπιο	1
Αναρρόφηση	1	Μικροσκόπιο ανεστραμένο με φωτογραφική μηχανή	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Θάλαμος νηματικής ροής	1
A1. 1. 7 ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ		Κλίβανος διοξειδίου του άνθρακος	1
Αναρρόφηση	1	Λουτρό θερμοκρασίας 37°C	1
A1. 1. 8 ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ – ενδοχρινολογική		Φυγόκεντρος	1
Αναρρόφηση	1	Πεχάμετρο	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Ωμόμετρο	1
Χειρουργικού τομέα		Συγός υψηλής ακριβείας	1
A1. 2. 1 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		B2. ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	
Αναρρόφηση	1	Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Σύστημα επεξεργασίας νερού	1
Διαθερμία	1	Μηχάνηματα αιμοκάθαρσης	1
A1. 2. 2 ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ		Κλινοζυγοί ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση	1	Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
A1. 2. 3 ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ		B3. ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ	
Αναρρόφηση	1	Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Απινιδωτής	1
A1. 2. 4 ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ		B4. ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	
Αναρρόφηση	1	Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
A1. 2. 5 Ω. Ρ. Λ		Μηχάνημα λιθοτριψίας	1
Αναρροφήσεις	2	B5. ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ	
Υγραντήρες	2	(ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ)	
A1. 2. 6 ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		Laminal Flow για διάλυση φαρμάκων	1
Διαθερμία	1	Monitor	1
Αναρρόφηση	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής	1	Φορητό ακτινολογικό	1
Monitor	1	B6. ΜΟΝΑΔΑ AIDS	
A1. 2. 7 ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		Αναρροφήσεις	1
Αναπνευστήρες φορητούς	2	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αναρρόφηση	1	B7. ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	B7. 1 Νεογνική μονάδα επιπέδου I	
A1. 2. 8 ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		Θερμοκοιτίδες	5
Αναρρόφηση	1	Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1
A1. 2. 9 ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		Αναρρόφηση	1
Αναπνευστήρες φορητούς	2	Λαρυγγοσκόπιο	1
Αναρρόφηση	1	Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Συσκευή φωτοθεραπείας	1
Απινιδωτής	1	Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	2
Monitor	1	Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1
A2. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		B7. 2 Νεογνική μονάδα επιπέδου II	
Αναρρόφηση	1	Θερμοκοιτίδες	5
Απινιδωτής	1	Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Αναρρόφηση	1
A3. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		Λαρυγγοσκόπιο	1
Αναρρόφηση	1	Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1
Απινιδωτής	1	Συσκευή φωτοθεραπείας	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	2

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1	Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Συσκευές παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής -καρδικών παλμών - πίεσης) ανά 3 κλίνες	1	Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Συσκευές ανακινησίας οξυγόνου - αέρα ανά 2 κλίνες	1	Αναλυτής αερίων αίματος	1
Συσκευή θερμάνσεως αίματος	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αναπνευστήρας	1	Απινιδωτής - Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
B7. 3 Νεογνή μονάδα επιπέδου III	1	Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών - φαρμάκων	1
Θερμοχοιτίδες	5	Αναρρόφηση τοίχου ανά κλίνη	1
Ανοικτή θερμοχοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1	Αναρρόφηση φορητή	1
Αναρρόφηση	1	Νεφελοποιητές	2
Λαρυγγοσκόπιο	1	Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1	Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Συσκευή φωτιζεραπείας	1	Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1
Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	1	Φορητό Monitor με καταγραφικό	1
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	2	Monitor παρακλίνιο με ενισχυτή πίεσης και αναπνοής	1
Συσκευές παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής -καρδικών παλμών - πίεσης) ανά 3 κλίνες	1	Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Συσκευές ανακινησίας οξυγόνου - αέρα ανά 2 κλίνες	1	Μηχάνημα Τεχνητού Νεφρού	1
Συσκευή θερμάνσεως αίματος	1	Ειδικά κρεβάτια	
Αναπνευστήρες ανά 2 νεογνά	1	B11. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	
B8. ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ		Κεντρικός σταθμός	1
Κεντρικός σταθμός	1	Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας ανά κλίνη	1
Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας ανά κλίνη	1	Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας πιέσεως	1	Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Μηχάνημα μέτρησης οξειοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1	Μηχάνημα μέτρησης οξειοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής - Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Απινιδωτής - Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών - φαρμάκων ανά κλίνη	1	Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών - φαρμάκων ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση φορητή	1	Αναρρόφηση φορητή	1
Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1	Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1	Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1	Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1	Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1	Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Συσκευή πλύσεως - αποστειρώσεως σκοραριδών	1	Συσκευή πλύσεως - αποστειρώσεως σκοραριδών	1
Οξύμετρο ανά κλίνη	1	Οξύμετρο ανά κλίνη	1
Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1	Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1
Ειδικά κρεβάτια ανά ασθενή	1	Ειδικά κρεβάτια ανά ασθενή	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής	1	Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής	1
Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ.	1	Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ.	1
B9. ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ		G. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	
Κεντρικός σταθμός	1	Γ1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας και πιέσεως (φλεβικής, αρτηριακής) ανά κλίνη	1	Γ1. α ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1		
Αναπνευστήρας πιέσεως	1		
Μηχάνημα μέτρησης οξειοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1		
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1		
Απινιδωτής - με καταγραφικό και Monitor	1		
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών - φαρμάκων ανά κλίνη	1		
Αναρρόφηση φορητή	1		
Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1		
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1		
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1		
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1		
Συσκευή πλύσεως - αποστειρώσεως σκοραριδών	1		
Ενδοαρτηρική αντλία	1		
Φορητό ακτινολογικό	1		
Βηματοδότης εξωτερικός	1		
Οξύμετρο ανά κλίνη	1		
Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1		
Ειδικά κρεβάτια ανά ασθενή	1		
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής	1		
Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ.	1		
B10. ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ			
Κεντρικός σταθμός	1		
Παρακλίνιο Monitor ανά κλίνη	1		

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
- Μοτορινολαρυγγολογικό		Δ1. 1. 5 Πνευμονολογικό	
Λαρυγγοσκόπιο	1	Αναρρόφηση	1
Μηχάνημα ρινικών ενδοσκοπήσεων	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Οισοφαγοσκόπιο	1	Δ1. 1. 6 Νεφρολογικό	1
Βρογχοσκόπιο	1	Αναρρόφηση	1
- Ουρολογικό		Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Συσκευή φυχρού φωτισμού	1	Δ1. 1. 7 Γαστρεντερολογικό	1
Κάμερα ενδοσκοπήσεων	1	Αναρρόφηση	1
Μηχάνημα λαπαροσκοπήσεως	1	Πηγή φυχρού φωτισμού	1
- Καρδιοχειρουργικό		Διαθερμία	1
Monitor	1	Δ1. 1. 8 Δερματολογικό	1
Μηχάνημα εξωσωματικής κυκλοφορίας	1	Διαθερμία	1
Μηχάνημα θέρμανσης - φύξης ασθενούς	1	Κλίβανος ξηρός	1
Μηχάνημα προσδιορισμού αερίων αίματος	1	Δ1. 1. 9 Ενδοκρινολογικό	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1	Μετρητής σακχάρου	1
Καρδιοσκόπιο με απινιδωτή	1	Δ1. 1. 10 Ρευματολογικό	1
Ενδοασπρική αντλία καρδιακής υποστήριξης	1	Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1
Γ1. β ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΤΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ		Μικροφυγόχεντρος	1
-Σηπτικό χειρουργείο		Ψυγείο Χειρουργικού τομέα	1
Χειρουργικό τραπέζι	1	Δ1. 2. 1 Χειρουργικό	1
Αναρρόφηση	1	Αναρρόφηση	1
Προβολείς δαπέδου	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1	Δ1. 2. 2 Ορθοπεδικό	1
Γ1. γ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ		Κλίβανος ξηρός	1
Αναρρόφηση	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Γαστροσπάσιο	1	Αναρρόφηση	1
Διαθερμία	1	Δ1. 2. 3 Ουρολογικό	1
Ενδοσκοπικό Ανιχνευτή	1	Μηχάνημα ουροδυναμικών μετρήσεων	1
Κολονοσκόπιο	1	Δ1. 2. 4 Οφθαλμολογικό	1
Ορθοσκόπιο	1	Κλίβανος ξηρός	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1	Μετρητής οπτικής οξύτητας	1
Πηγής φυχρού φωτισμού	2	Οφθαλμοσκόπιο	1
Ψυγείο	1	Σχισμοειδής λυχνία με τονόμετρο	1
Γ2. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΑΙΕΥΣΗΣ		Φακόμετρο	1
Γ2. α ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ		Μηχάνημα ανάλυσις οπτικών πεδίων	1
Χειρουργικό τραπέζι	2	Δ1. 2. 5 Ω. Ρ. Λ	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	2	Ακουογράφος	1
Θερμοκοιτίδα	2	Μηχάνημα για προκλητά δυναμικά	1
Αναρρόφηση	2	Μηχάνημα εγκεφαλικού στελέχους	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	2	Μηχάνημα ακουστικής γέφυρας	1
Φορητό ακτινολογικό	2	Ηλεκτροαναστοιχογράφος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	2	Δ1. 2. 6 Πλαστικής χειρουργικής	1
Monitor	2	Αναρρόφηση	1
Γ2. β ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΤΡΓΕΙΟ		Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Γυναικολογική τράπεζα	1	Δ1. 2. 7 Μαιευτικό - Γυναικολογικό	1
Αναρρόφηση	1	Γυναικολογική τράπεζα	1
Προβολείς δαπέδου	1	Αναρρόφηση	1
Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	1	Δ1. 2. 7α TEST Παπανικολάου	1
Δ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ		Γυναικολογική τράπεζα	1
Δ1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ		Πλάγιος φωτισμός	1
Παθολογικού τομέα		Δ1. 2. 8 Νεροχειρουργικής	1
Δ1. 1. Παθολογικό		Αναρρόφηση	1
Αναρρόφηση		Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 1. 2 Καρδιολογικό		Δ1. 2. 9 Γναθοχειρουργικής	1
Αναρροφήσεις		Αναρρόφηση	1
Απινιδωτές		Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι		Δ2. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	1
Εξωτερικός βηματοδότης		-Σηπτικό χειρουργείο	1
Δ1. 1. 2α TEST Κόπωσης		Χειρουργικό τραπέζι	1
Καταγραφικό με Monitor		Αναρρόφηση	1
Κυλιόμενος τάπητας		Προβολείς δαπέδου	1
Απινιδωτής		Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1
Αναρρόφηση		-Αναζωογόνηση	
Δ1. 1. 4 Νευρολογικό		Πλήρης εξοπλισμός καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης	
Αναρρόφηση		(Monitor, Απινιδωτής, αναπνευστήρας κλπ.)	
Ηλεκτροκαρδιογράφος		Ε. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	1
Ηλεκτροεγγεφαλογράφος		Συσκευή ηλεκτροθεραπείας	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Συσκευή φυγρών επιθεμάτων	1	Συγός ακριβείας	1
Συσκευή ηλεκτρομασάζ	1	Κλίβανος ξηρός	1
Δινόλουτρα ποδιού - χεριού	1	Κλίβανος επωαστικός	1
Παραφινόλουτρο	1	Φυγόκεντρος κοινή	1
Συσκευές έλεως διαφόρων μερών του σώματος		Μικροφυγόκεντρος	1
E1. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ		Σπεκτροφωτόμετρο	1
Δ4. 1 Μικροβιολογικό - Αιματολογικό - Βιοχημικό		Συσκευή ηλεκτροφορήσεως	1
Φυγόκεντρος φυκτική	1	E5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ	
Φυγόκεντρος κοινή	1	E5. 1 Ακτινοδιαγνωστικό	
Μικροφυγόκεντρος	1	Συμβατικό ακτινολογικό συγκρότημα με ενισχυτή	1
Καταφύκτης -60°C	1	εικόνας και τηλεόραση	
Μικροσκόπια διοφθάλμια	1	Ορθοδιαγνωστικό διάφραγμα (Bucky)	1
Μικροσκόπια φθορισμού	1	Εμφανιστήριο ακτινογραφιών	1
Κλίβανοι επωαστικοί	1	Μαστογράφος (σε περίπτωση ύπαρξης χώρου μαστογραφιών)	1
Αυτόκαυστοι κλίβανοι	1	Συγκρότημα ορθοπαντογράφου (προσαρτικό)	1
Αποστειρωτικοί κλίβανοι	1	E5. 2 Αιμοδυναμικό Αγγειογραφικό	
Αναδευτήρας	1	Ακτινοδιαγνωστικό συγκρότημα καρδιοαγγειογραφιών	1
Αναδευτήρας μαγνητικός	1	Άνυσματογράφος	1
Υδατόλουτρα	1	Απινιδωτής	1
Συγός ακριβείας ηλεκτρονικός	1	Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Laminal Flow	1	Εγχυτής σκιαγραφικού υγρού αυτόματος	1
Αυτόματος αναλυτής αίματος	1	Εμφανιστήριο αυτόματο	1
Αναλυτής αερίων αίματος	1	Μονάδα μαγνητικής εγγραφής και αναπαραγωγής	1
Αναλυτής ούρων	1	εικόνων (video/monitor)	
Μετρητής αιμοσφαιρίνης	1	Μονάδα λήψης - καταγραφής - ένδειξης	1
Πλήρης συσκευές ηλεκτροφόρησης	1	Ζωτικών παραμέτρων	1
Ψυγεία απλά	2	Σκυαλιτική λυχνία οροφής	1
Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πολ/πλων παραμέτρων	1	Αναλυτής αερίων αίματος	1
Σπεκτροφωτόμετρο	1	Αναρρόφηση	1
Φλογοφωτόμετρο	1	Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται	
Φωτόμετρο	1	και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα	
Πεχάμετρο	1	νάρκωσης με αναπνευστήρα	1
Σύστημα αναεροβίων καλλιεργιών	1	E5. 3. 1 Αξονικός τομογράφος	1
Συσκευή στείρου περιβάλλοντος	1	Συγκρότημα αξονικού τομογράφου	1
Συσκευή ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων	1	Εμφανιστήριο Day-light	1
Αντίστροφη ώσμωση	1	Απινιδωτής	1
E. 2 Παθολογοανατομικό	2	Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται	
Μικροσκόπια διοφθάλμια	1	και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα	
Μικροτόμος παραφίνης	1	νάρκωσης με αναπνευστήρα	
Μικροτόμος - χρυσοστάτης (ταχείας βιοψίας)	1	E5. 3. 2 Μαγνητικός τομογράφος	1
Αυτόματο μηχάνημα αφυδάτωσης - εμπότισις ιστών	1	Συγκρότημα μαγνητικού συντονισμού	1
Συσκευή εγκλίσεως ιστών σε παραφίνη	1	Εμφανιστήριο Day-light	1
Κλίβανος επωαστικός	1	Απινιδωτής	1
Ψυγείο	1	Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται	
E. 3 Κυτταρολογικό	1	και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα	
Αναδευτήρες	1	νάρκωσης με αναπνευστήρα	
Συγός ακριβείας	1	E5. 4 Υπέρηχοι	1
Κλίβανος επωαστικός	1	Μηχάνημα υπερήχων γενικής χρήσεως με τουλάχιστον	
Αυτόματο μηχάνημα χρώσεως παρασκευασμάτων	1	δύο ηχοβόλες κεφαλές και διεισδυτική ικανότητα	
Μικροσκόπια διοφθάλμια	2	που να υπερβαίνει τα 15 εκ.	
Φυγόκεντρος πολλαπλών δυνατοτήτων	1	E6. Πυρηνική Ιατρική	
Ψυγείο	1	E6. 1 Τύπος εργαστηρίου A-1	
E. 4 Ενδοχρινολογικό	1	Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Αναδευτήρες	3	Φυγόκεντρος	1
Συγός ακριβείας	1	Ψυγείο	1
Κλίβανος ξηρός	1	E6. 2 Τύπος εργαστηρίου A-2	
Μετρητής β-ακτινοβολίας	1	Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Μετρητής γ-ακτινοβολίας	1	Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1
Πεχάμετρο	1	Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator)	1
Πλυντήριο ραδιενεργών υλικών	1	Φυγόκεντρος	1
Σπεκτροφωτόμετρο	1	Ψυγείο	1
Υδατόλουτρα	2	E6. 3 Τύπος εργαστηρίου A-3	
Υπερκαταψύκτης	1	Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Φυγόκεντρος φυκτική	1	Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1
Φυγόκεντρος κοινή	1	Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator)	1
Μικροφυγόκεντρος	1	Οργανο ελέγχου εξωτερικής ραδιορύπανσης	1
Φλογοφωτόμετρο	1	Φυγόκεντρος	1
Χρωματογράφος υγρός	1	Ψυγείο	1
Ψυγεία	2	E6. 4 Τύπος εργαστηρίου A-4	
E. 5 Ανοσολογικό	1	Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1	Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator) 1	1
Οργανο ελέγχου εξωτερικής ραδιορύπανσης	1
Φυσητόρες	1
Ψυγείο	1
E7. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	
Μηχάνημα κλασικής θεραπείας (ορθοδυναμικό – ακτίνων χ)	1
Μηχάνημα τηλεθεραπείας κοβαλτίου	1
Γραμμικός επιταχυντής, ενεργείας τουλάχιστον 20 Mev	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό κάθε κλινικής διαιρένεται σε διοικητικό, ιατρικό, νοσηλευτικό, βοηθητικό και ειδικό.

Η σύνθεση του προσωπικού κάθε κλινικής είναι κατ' ελάχιστο όριο η ακόλουθη:

A. Διοικητικό

Ενας Διοικητικός Διευθυντής.

Ανάλογο διοικητικό προσωπικό για κάλυψη των διοικητικών αναγκών με ευθύνη του Διοικητικού Διευθυντή.

B. Ιατρικό

α) Ενας (1) ιατρός επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής.

β) Ενας (1) ειδικευμένος ιατρός επιστημονικός υπεύθυνος για κάθε τμήμα της οικείας ειδικότητας.

γ) Ενας (1) ειδικευμένος ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών άνω των σαράντα (40) κλίνων, ένας ειδικευμένος ανά πενήντα (50) κλίνες. Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών ένας ειδικευμένος ανά είκοσι (20) κλίνες. Προκειμένου περί Παιδοφυχιατρικών κλινικών ένας ειδικευμένος ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ενας (1) ιατρός ανά δέκα (10) κλίνες. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών ένας ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

ε) Προκειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών άνω των 100 κλίνων ένας (1) παιδιάτρος και ένας (1) καρδιολόγος επιπλέον.

στ) Το ιατρικό προσωπικό υποχρεούται να παρευρίσκεται στην κλινική κατά το πρωνό ωράριο σύμφωνα με πρόγραμμα που εκδίδει κατά μήνα ο επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής με το οποίο προβλέπεται:

1στ. Επιστημονικός υπεύθυνος τμήματος επί 15 ώρες τουλάχιστον εβδομαδιαία.

2στ. Ειδικευμένος ιατρός τουλάχιστον επί 20 ώρες εβδομαδιαία.

3στ. Λοιποί ιατροί τουλάχιστον επί 30 ώρες εβδομαδιαίως.

4στ. Το ιατρικό προσωπικό υποχρεούται να παρευρίσκεται στην κλινική και σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης.

ζ) Δεν συμπεριλαμβάνεται στα ανωτέρω το Ιατρικό Προσωπικό των εργαστηρίων, ειδικών αυτοτελών Μονάδων, Μονάδων νοσηλείας – θεραπείας και εξωτερικών Ιατρείων.

η) Η κλινική υποχρεούται να διαθέτει ένα (1) εφημερεύοντα ειδικευμένο ανά πενήντα (50) κλίνες ανά τομέα.

Γ. Νοσηλευτικό Προσωπικό

1. Ενας (1) νοσηλευτής-τρια διπλωματούχος ΠΕ ή ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Γενικός Προϊστάμενος.

2. Δύο (2) νοσηλευτές-τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δεκαπέντε (15) κλίνες.

Προκειμένου περί Παιδιατρικών και Παιδοφυχιατρικών κλινικών, τρεις (3) νοσηλευτές-τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δέκα (10) κλίνες.

3. Δύο (2) βοηθοί νοσοκόμοι διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά τρεις (3) κλίνες.

Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών, τρεις (3) βοηθοί νοσοκόμοι διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως, ανά πέντε (5) κλίνες. Προκειμένου περί Παιδοφυχιατρικών κλινικών, ένας (1) βοηθός νοσοκόμος διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά τρεις (3) κλίνες.

4. Το ανωτέρω προσωπικό υπολογίζεται για 8ωρο απασχόλησης επί πενθήμερο. Μείωση χρόνου απασχόλησης συνεπάγεται ανάλογη αύξηση του προσωπικού. Για το νυκτερινό ωράριο εργασίας θα απασχολείται για τη νοσηλεία των ασθενών, το 15% του νοσηλευτικού προσωπικού υποχρεωτικά, από το οποίο ένας – μία νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο ανωτέρω προσωπικό, το νοσηλευτικό των εργαστηρίων, εξωτερικών Ιατρείων και ειδικών μονάδων (πχ Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Έντατική Θεραπεία κλπ.).

5. Προκειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών:
 α) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Γενική Προϊστάμενη.
 β) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δέκα (10) κλίνες.
 γ) Ενας (1) βοηθός νοσοκόμο διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά τρεις (3) κλίνες.

δ) Δύο (2) αρρενες μεταφορείς ασθενών – βοηθοί θαλάμων ανά σαράντα (40) κλίνες.

6. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών, επιπροσθέτως:
 α) Ενας (1) φύλακας ανά πενήντα (50) κλίνες και
 β) Δύο (2) αρρενες μεταφορείς ασθενών ανά εκατό (100) κλίνες.

7. Προκειμένου περί Γενικών κλινικών, δύο (2) αρρενες μεταφορείς ασθενών – βοηθών θαλάμων ανά σαράντα (40) κλίνες.

Δ. Βοηθητικό Προσωπικό

α) Δύο (2) μάγειροι – μαγειρίσσες σε κλινική μέχρι και 70 κλίνες.
 β) Ενας (1) βοηθός μαγειρίου ανά εβδομήντα (70) κλίνες.

γ) Ενας (1) λαντέρης ανά εβδομήντα (70) κλίνες.
 δ) Μία (1) καθαριστρια ανά οχτώ (8) κλίνες.
 ε) Μία (1) τραπεζούχομος ανά είκοσι (20) κλίνες. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών, μία (1) τραπεζούχομος ανά εκατό (100) κλίνες.

Ε. Ειδικό Προσωπικό

1. Προκειμένου περί Νευρολογικών κλινικών μέχρι 20 κλίνων, ένας (1) φυσιοθεραπευτής κατά περίπτωση.

Νευρολογικές κλινικές άνω των είκοσι (20) κλίνων, ένας (1) φυσιοθεραπευτής με εξάωρο τουλάχιστον απασχόληση, ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

2. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών: α) Ενας (1) εργασιοθεραπευτής με βωρό τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση ανά εξήντα (60) κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ή επισκέπτρια υγείας, με βωρό τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση ανά εξήντα (60) κλίνες.
 γ) Ενας (1) φυσολόγος καλούμενος κατά περίπτωση, για κλινικές μέχρι εξήντα (60) κλίνες. Σε κλινικές άνω των εξήντα (60) κλίνων, ένας (1) φυσολόγος ανά συγδόντα (80) κλίνες.

3. Προκειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών:

α) Μία (1) γαλακτούχομος τουλάχιστον ανά πενήντα (50) μαιευτικές κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός με βωρό τουλάχιστον απασχόληση κατά τις πρωνές ώρες για κλινικές άνω των εκατό (100) κλίνων.

4. Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών:

α) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ανά δέκα (10) κλίνες.

β) Ενας (1) φυσολόγος ανά δέκα (10) κλίνες.
 γ) Ενας (1) φυσοπαιδαγόγος ή εκπαιδευτικός (για πρωτοβάθμια εκπαίδευση) ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ενας (1) λογοθεραπευτής κατά περίπτωση.

5. Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών άνω των πενήντα (50) κλίνων:

α) Ενας (1) επισκέπτης – τρια υγείας ή κοινωνική λειτουργός με πενήντα (50) κλίνες.

β) Ενας (1) εργασιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) κλίνες.

γ) Ενας (1) φυσιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) κλίνες.

6. Ενας (1) φαρμακοποιός τουλάχιστον με άδεια ασκησης επαγγέλματος εφόσον η κλινική διαθέτει φαρμακείο.

7. Μία (1) διαιτολόγος σε κλινικές άνω των εβδομήντα (70) κλίνων. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών και Παιδοφυχιατρικών κλινικών, μία (1) διαιτολόγο.

8. Ενας (1) τουλάχιστον συντηρητής κτηρίων. Ενας (1) τουλάχιστον συντηρητής μηχανημάτων.

ΣΤ. Προσωπικό Ειδικών Αυτοτελών Μονάδων Νοσηλείας – Θεραπείας Εργαστηρίων και Εξωτερικών Ιατρείων

1. Συγχροτήματος Χειρουργείων:

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) αναισθησιολόγος ανά χειρουργική τράπεζα.
 β) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμου Σχολής ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος – νη του συγχροτήματος των χειρουργείων.

γ) Τρεις (3) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά χειρουργική τράπεζα, κατά το χρόνο λειτουργίας, με ειδική εκπαίδευση (εργαλειοδότριες κ.λ.π.).

δ) Ένας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ νάρκωσης ανά χειρουργική τράπεζα, κατά τη ένας (1) βοηθός αναισθησιολόγου ΤΕΙ ανά χειρουργική τράπεζα, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

ε) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ως Προϊσταμένης νάρκωσης.

στ) Μία (1) καθαριστρια ανά τέσσερα (4) χειρουργικά τραπέζια, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

ζ) Δύο (2) χειριστές μηχανημάτων εξωσωματικής κυκλοφορίας ανά μηχανήματα ανά χειρουργείο καρδιαγγειακών επεμβάσεων.

2. Μονάδα Μαιευτικών Επεμβάσεων

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό.

α) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως ως προϊσταμένη.

β) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά δύο (2) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.

γ) Μία (1) βοηθός νοσοκόμος, διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά δύο (2) θέσεις, ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως. δ) Ενας (1) μεταφορέας ασθενών ανά δέκα (10) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.

3. Σημπτικό Χειρουργείου Μαιευτικής

α) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ως προϊσταμένη.

β) Δύο (2) νοσηλευτές – τριες ή ισοτίμων Σχολών ανά χειρουργική τράπεζα ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

γ) Μία (1) βοηθός νοσοκόμος ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

4. Τμήμα Αποστέρωσης: Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ως Προϊστάμενος.

β) Τρεις (3) βοηθοί νοσοκόμων διετούς ή μονοετούς φοιτησης.

γ) Ενας (1) κλιβανιστής

δ) Ενας (1) μεταφορέας.

5. Μονάδα Αναπαραγωγικής Ιατρικής

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

5. 1 Ιατρικό Προσωπικό

α) Ενας (1) Μαιευτήρας – Γυναικολόγος με ειδικές γνώσεις στην ενδοκρινολογία – για της αναπαραγωγής ως επιστήμων υπεύθυνος.

β) Τρεις (3) Μαιευτήρες – Γυναικολόγοι με ειδικές γνώσεις στη λαπαροσκόπηση, ωοληφία, εμφύτευση και εμβρυομεταφορά.

γ) Δύο (2) βιολόγοι

δ) Ενας (1) κλινικός ψυχολόγος μερικής απασχόλησης.

5. 2 Νοσηλευτικό Προσωπικό

α) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.

β) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) παρασκευστής ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Μία (1) καθαριστρια.

6. Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) ιατρός παθολόγος με γνώσεις στη χημειοθεραπεία ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) βοηθός νοσοκόμος διετούς ή μονοετούς φοιτησης.

7. Μονάδα συνεχούς φορητής περιτοναϊκής καθαρσης (Σ. Φ. Π. Κ.).

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

7. 1 Ιατρικό Προσωπικό

α) Ενας (1) νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) ιατρός νεφρολόγος.

7. 2 Νοσηλευτικό Προσωπικό

α) Τρεις (3) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

β) Τρεις (3) βοηθοί νοσοκόμοι διετούς ή μονοετούς φοιτησης.

8. Μονάδα Λιθοτριψίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

8. 1 Ουροποιητικό Σύστημα

α) Ενας (1) ουρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος με ειδική εκπαίδευση στη λιθοτριψία λιθών του ουροποιητικού συστήματος.

β) Ενας (1) ιατρός ουρολόγος.

γ) Ενας (1) ιατρός ακτινοδιαγνωστικής ή ακτιν-ραδιολόγος κατά περιπτώση.

δ) Δύο (2) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

8. 2 Χοληφόρων Οδών

α) Ενας (1) γαστρενερολόγος ή Γεν. Χειρουργός με εξειδίκευση στην ακτινολογία, την ιατρική κλινική και σε μονάδες ενδοσκοπήσεων.

β) Το υπόλοιπο προσωπικό όπως στο ουροποιητικό σύστημα.

9. Μονάδα Τεχνητού Νεφρού

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

9. 1 Ιατρικό προσωπικό

α) Ενας (1) Ειδικός Νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος της μονάδας.

β) Ενας (1) Νεφρολόγος ή εν ελείφει Παθολόγος ή Καρδιολόγος με τριμηνή εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Νεφρολογικό Τμήμα Νοσοκομείου ανά δέκα (10) ασθενειές.

9. 2 Νοσηλευτικό προσωπικό

α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια Τ. Ε. Ι. ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος – η με τουλάχιστον πενταετή προϋπηρεσία σε αιμοκάθαρση.

β) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια Τ. Ε. Ι. ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά πέντε (5) λειτουργούσες συσκευές Τεχνητού Νεφρού ή εν ελείφει θοηθός νοσοκόμου διετούς ή μονοετούς φοιτησεως.

9. 3 Βοηθητικό προσωπικό

α) Μία (1) καθαριστρια ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

β) Τεχνικό προσωπικό που να καλύπτει κάθε πιθανή βλάβη που θα παρουσιαστεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μ. Τ. Ν.

10. ΜΕΘ πολυδύναμη – 6 κλινών

10. 1 Ιατρικό προσωπικό

α) Ενας (1) ιατρός (Παθολόγος, Χειρουργός, Αναισθησιολόγος, Πλευρομονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε ΜΕΘ ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) ειδικευμένος (Παθολόγος, Χειρουργός, Αναισθησιολόγος, Πλευρομονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή εξειδίκευση σε ΜΕΘ ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.

10. 2 Νοσηλευτικό προσωπικό

α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά 1,5 κλίνη επί 24ώρου βάσεως, ως προϊστάμενος.

β) Βοηθοί Νοσοκόμοι:

Δύο (2) την πρωνή βάρδια, ένας (1) την απογευματική και ένας (1) τη βραδυνή βάρδια.

γ) Φυσιοθεραπευτές:

Δύο (2) στο πρωνή ωράριο εργασίας και ένας (1) στο απογευματινό.

Ενας (1) ανά ωράριο εργασίας τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες.

δ) Παρασκευαστές:

Τρεις (3) παρασκευαστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής με εξειδίκευση για εκτέλεση εργαστηριακών εξετάσεων όπως αέρια αίματος, PH, γηλεκτρολύτες, αιματολογικές και φροντίδα για το μηχάνημα της ΜΕΘ, καθαρισμό, ρύθμιση και συναρμολόγηση των αναπνευστήρων και άλλων μηχανημάτων της ΜΕΘ όπως πχ. τεχνητού νεφρού, βρογχοσκοπίων κλπ.

ε) Ηλεκτρονικοί:

Τουλάχιστον δύο (2) ηλεκτρονικοί ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) αποστειρωτής.

11. Μονάδα Εμφραγμάτων

α) Ενας (1) ιατρός Καρδιολόγος με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε Μονάδα Εμφραγμάτων ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Λοιπό προσωπικό, όπως στην Πολυδύναμη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.

12. Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκευσης

α) Ενας (1) ιατρός Πλευρομονολόγος με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκευσης ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Λοιπό προσωπικό, όπως στην Πολυδύναμη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.

13. Νεογνικές Μονάδες

13. 1 Απλής νοσηλείας (επίπεδο I)

α) Ενας (1) παιδίατρος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) παιδίατρος

γ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.

δ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ανά οκτώ (8) νεογνά επί 24ώρου βάσεως.

13. 2 Ενδιάμεσης νόστηλειας (επίπεδο II)

α) Ενας (1) παιδίατρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στη νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας παιδίατρος με έξι (6) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.

γ) Δύο (2) παιδίατροι επί πλέον

δ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.

ε) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ανά τέσσερα (4) νεογνά επί 24ώρου βάσεως.

13. 3 Εντατικής νοσηλείας (επίπεδο III)

α) Ενας (1) παιδιάτρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στη νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας παιδιάτρος με δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.

γ) Τρεις (3) παιδιάτροι επί πλέον

δ) Ενας (1) νοσηλευτής–τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος.

ε) Δύο (2) νοσηλευτές–τριες TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά πέντε (5) νεογνά.

14. Μονάδα AIDS

α) Ενας (1) Ιατρός Παθολόγος με ειδικές γνώσεις και εμπειρία στο AIDS, ο οποίος θα έχει ως αποκλειστικό αντικείμενο την εξυπηρέτηση των αναγκών ασθενών με AIDS και θα συνεργάζεται με τον κατά περίπτωση αρμόδιο επιστημονικό υπεύθυνο τμήματος.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής – πής ως Προϊστάμενος – η.

γ) Τρεις (3) Νοσηλευτές – τριες TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοκόμος μονοετούς ή διετούς φοίτησης.

15. Τμήμα Εξωτερικών Ιατρείων

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας και ανά εξωτερικό ιατρείο που αναπτύνεσσε η κλινική.

α) Ενας (1) Ιατρός της αντίστοιχης ειδικότητας

β) Δύο (2) Νοσηλευτές – τριες TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Επαρκές Διοικητικό προσωπικό για κάλυψη αναγκών Διοικητικής φύσης.

16. Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ. Ε. Π.)

Ο αριθμός του προσωπικού (ιατρικού, νοσηλευτικού) καθορίζεται από τον αριθμό των προβλεπόμενων περιστατικών καθώς και τη βαρύτητά τους και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι στο τμήμα θα υπάρχει συνεχής παρούσια ειδικευμένου προσωπικού από τον Παθολογικό και το Χειρουργικό τομέα.

Ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού ανέρχεται σε τουλάχιστον ένα (1) Νοσηλευτή – τρια ανά ωράριο εργασίας ανά είκοσι (20) προσερχομένους ασθενείς.

Μεταφορείς ασθενών, διοικητικό προσωπικό (γραμματείς, τηλεφωντές –τριες, καθαρίστριες) τουλάχιστον δύο (2) ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

17. Τμήμα Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός Φυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Μεταφορείς ασθενών

ε) Δύο (2) Εργασιοθεραπευτές – τριες

στ) Ενας (1) Φυσιοθεραπευτής ανά δώδεκα (12) ασθενεις

ζ) Μία (1) Θεραπεύτρια λόγου

η) Μία (1) Καθαρίστρια

18. Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Μικροβιολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Μικροβιολόγος

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Παρασκευαστές TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

19. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Ιατρός Παθολογοανατόμος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Ιατρός Παθολογοανατόμος

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Παρασκευαστές TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

20. Κυτταρολογικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Ιατρός Κυτταρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Ιατρός Κυτταρολόγος

γ) Δύο (2) Παρασκευαστές TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

21. Ανοσολογικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαραίτητο ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Μικροβιολόγος ή Αιματολόγος με εξειδίκευση στην ανοσολογία – ισομετριαστήτας ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός Μικροβιολόγος ή Αιματολόγος

γ) Δύο (2) Παρασκευαστές

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

22. Ορμονολογικό Εργαστήριο

Οταν η κλινική δεν διαθέτει Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής δύναται να αναπτύξει (Ενδοκρινολογικό) Ορμονολογικό Εργαστήριο με την προϋπόθεση την ανάπτυξη τμήματος Ενδοκρινολογίας.

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας.

α) Ενας (1) Ενδοκρινολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος που δύναται να οριστεί και ο επιστημονικός υπεύθυνος του τμήματος.

β) Δύο (2) Παρασκευαστές TEI ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

23. Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο

Ακτινοδιαγνωση Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογίας ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών (Τεχνικά Λύκεια) ή αναγνωρισμένων από το κράτος Μέσων Ιδιωτικών Σχολών (ΣΒΙΕ, Πατέρε).

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Αν το Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο έχει περισσότερες της μίας λυχνίες, ο αριθμός των απασχολούμενων Τεχνολόγων Ακτινολογίας αυξάνεται αναλογικά.

24. Αγγειογραφικό Εργαστήριο

Στην ομάδα αυτή ανήκουν ακτινοδιαγνωστικά μηχανήματα με ακτινοβολία X κάθε τύπου (κλασσικοί αγγειογράφοι, D-S-A, αφαιρετικοί αγγειογράφοι).

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοδιαγνωστικής ή Ακτινολογίας – Ραδιολογίας ειδικευμένος, με επήσια εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Αγγειολόγος ή Αγγειοχειρουργός κατά περίπτωση.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοκόμος μονοετούς ή διετούς φοίτησης.

ζ) Ενας (1) Ηλεκτρονικός TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

25. Αιμοδυναμικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός Καρδιολόγος με εξάμηνη εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Αιμοδυναμικό κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως υπεύθυνος του εργαστηρίου.

β) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολόγος TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

ε) Ενας (1) Ηλεκτρονικός TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

26. Αξονικής Τομογραφίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ραδιολογία με τουλάχιστον ετήσια προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία.

γ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ακτινολογίας TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το χράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

27. Μαγνητικής Τομογραφίας (Μηχάνημα Μαγνητικού Συντονισμού)

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία με τουλάχιστον διετή προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή με ετήσια προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικού Συντονισμού (Μαγνητική Τομογραφία) ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία, με τουλάχιστον ενός έτους (1) προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή εξάμηνη προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικού Συντονισμού της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το χράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοκόμος μονοετούς ή διετούς φοιτήσεως.

28. Μαστογραφία

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοδιαγνωστικής ή Ακτινολόγος – Ραδιολόγος με εξάμηνη προϋπηρεσία στη Μαστογραφία σε αναγνωρισμένο κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το χράτος Ιδιωτικών Σχολών.

29. Υπέρχοι

1. Γυναικολογική – Μαιευτική Υπερηχογραφία

α) Ενας (1) Μαιευτήρ – Γυναικολόγος με εξειδίκευση επί ένα (1) χρόνο σε οργανωμένο Γυναικολογικό Υπερηχογραφικό κέντρο.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

2. Καρδιολογική Υπερηχογραφία

α) Ενας (1) Καρδιολόγος με εξειδίκευση επί ένα (1) χρόνο σε οργανωμένο Καρδιολογικό Υπερηχογραφικό κέντρο.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

3. Υπόλοιπα Υπερηχογραφήματα

α) Ενας (1) Ακτινοδιαγνωστής ή Ακτινολόγος – Ραδιολόγος.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδα – πής.

30. Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

Κατηγορία A-1

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος μερικής απασχόλησης.

β) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ραδιοϊσοτόπων, πτυχιούχος τουλάχιστον Μέσης Τεχνικής Σχολής Παρασκευαστών συναφούς με το αντικείμενο, πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία A-2

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

β) Ενας (1) Ακτινοφυσικής Ιατρικής, μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

γ) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ραδιοϊσοτόπων, πτυχιούχος τουλάχιστον Μέσης Τεχνικής Σχολής Παρασκευαστών συναφούς με το αντικείμενο, πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία A-3

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ή Ραδιοβιολόγος

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI

ε) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών

Ολο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία A-4

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Ραδιοφαρμακοποίος ή Ραδιοχημικός ή Ραδιοβιολόγος

δ) Ενας (1) Χειριστής – Εμφανιστής

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI

στ) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών

Ολο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

Τα ειδικότερα προσόντα του προσωπικού εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής καθορίζονται στους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροσαίσιας.

31. Ακτινοθεραπείας

Κλασική Ακτινοθεραπεία (Θ) Εργαστήρια ακτινοθεραπείας στα οποία λειτουργεί ένα μηχάνημα παραγωγής ακτίνων X τύπου θεραπευτή.

Βραχιοθεραπεία (Β)

Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται πηγες βραχιοθεραπείας κλειστές ή μερικώς κλειστές.

Τηλεθεραπεία (Τ και Ε)

Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται μηχανήματα τηλεθεραπείας με κλειστές πηγές. Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται επιταχυντές.

Ελάχιστο απαραίτητο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας και τύπο εργαστηρίου.

1. Κατηγορία Θ

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοθεραπευτής ή Ακτινολογίας – Ραδιολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) επιστήμων (Ακτινοφυσικός) Ακτινοφυσικής Ιατρικής, μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το χράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια TEI ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών.

2. Κατηγορία Β, Τ και Ε.

Οπως στην κατηγορία Θ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34
 Ταχ. Κώδικας: 104 32
 TELEX : 22.3211 YPET GR

Οι Υπηρεσίες του ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ
 λειτουργούν καθημερινά από 8.00' έως 13.30'

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- * Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Καποδιστρίου 25 τηλ.: 52.39.762
- * ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
- * Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
- * Τμήμα πληροφόρων: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ τηλ.: 52.25.713 – 52.49.547
- * Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785
 Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761
- * Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 50. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 80, από 17 έως 24 δρχ. 100.

Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 30 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512

Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλο-
 βοηθείας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)

a) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	10.000	Δρχ.	500
β) » » » Β'	»	19.000	»	950
γ) » » » Γ'	»	6.000	»	300
δ) » » » Δ'	»	18.000	»	900
ε) » » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	12.000	»	600
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	6.000	»	300
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	3.000	»	150
η) » » » Δελτ. Εμπ.& Βιομ. Ιδ.	»	6.000	»	300
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	1.500	»	75
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	40.000	»	2.000
ια) Για όλα τα Τεύχη	»	85.000	»	4.250

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320