

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 ψυχολογικούς και κοινωνικούς.
3. Να είναι σε έμμεση 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. ανάνηψη

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.

B4. ΤΜΗΜΑ: ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Στο Τμήμα Ενδοσκοπήσεων γίνονται οι εξετάσεις οργάνων μέσω φυσικών Οδευσεων και οι ανάλογες επεμβατικές πράξεις. Οι ενδοσκοπικές μέθοδοι περιλαμβάνουν βρογχοσκοπήσεις, λαρυγγοσκοπήσεις, κυστεοσκοπήσεις, γαστροσκοπήσεις και συναφείς εξετάσεις.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος.

Το Τμήμα αποτελεί ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο κτιριακό συγκρότημα της Κλινικής.

Η θέση του θα πρέπει να διασφαλίζει:

- α) αποκλειστική χρήση των χώρων χωρίς παρεμβολή άλλων λειτουργιών.
- 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. Έμμεση σχέση:

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

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Η ελάχιστη λειτουργικά δυναμικότητα είναι ένα συγκρότημα δύο αιθουσών.

β. Λειτουργική οργάνωση

β1. Προϋποθέσεις λειτουργίας

Στο τμήμα ενδοσκοπήσεων απαιτούνται παρόμοιες συνθήκες ασηψίας με τα χειρουργεία. Για τον λόγο αυτό οι ίδιες προϋποθέσεις που έχουν αναφερθεί στο τμήμα χειρουργικών επεμβάσεων ισχύουν και γι' 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 αίθουσες ενδοσκοπήσεων.

Βασικό στοιχείο στο σχεδιασμό είναι η εξασφάλιση ασηψίας 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 προετοιμασίας τους, αποθήκη χώρος καθαρίστριας.

2. Καθαρή ζώνη

Περιλαμβάνει: αποδυτήρια προσωπικού, διάδρομο, χώρους επικουρικών εξυπηρετήσεων, γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται), χώρος φύλαξης φαρμάκων, ανάνηψη ασθενών, χώρους απολύμανσης αποστείρωσης ενδοσκοπίων, .

3. Άσηπτη ζώνη

Περιλαμβάνει: τις αίθουσες ενδοσκοπήσεων και τον χώρο προετοιμασίας άσηπτου υλικού τους, το χώρο πλύσης ιατρών

4. Ακάθαρτη ζώνη

Περιλαμβάνει τους χώρους συλλογής ακαθάρτων είτε αυτοί είναι ένας ανά διδυμη αίθουσα, ή διάδρομος αποκομιδής τους ή ένας κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων και αποστειρωμένων .

1. Εξωτερική ζώνη

α. Χώροι συγγενών

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

1. Αναμονή συγγενών 6 m² ανά αίθουσα (με φωτισμό - αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση).

2. WC ανδρών - γυναικών 6 m²

β. Είσοδος τμήματος

3. Υποδοχή ασθενών - εποπτεία - Νοσηλευτικός σταθμός 8 m².

4. Χώρος αναμονής ασθενών - φορέων 10 m² ανά διδυμη αίθουσα ενδοσκοπήσεων με παροχή αναψυκτικών.

5. Χώρος ακαθάρτων 4 m².

6. Χώρος καθαρού ιματισμού 4 m².

7. Δύο αποδυτήρια με WC - ντους και χώρο προετοιμασίας ασθενών εμβαδού 10 m² κατ' ελάχιστο για κάθε ομάδα διδυμων αιθουσών (για κάθε επί πλέον αίθουσα ενδοσκοπήσεων + 6 m²).

Θα διαθέτουν ντουλάπια με κλειδί (lockers) για τη φύλαξη του ατομικού ρουχισμού των ασθενών μέχρι την έξοδο τους από το τμήμα (4 ντουλάπια ανά αποδυτήριο).

8. Απαιτείται μικρός χώρος υποαναμονής με δύο καθίσματα για τους προετοιμασμένους ασθενείς για το διάστημα μέχρι να οδηγηθούν στις αίθουσες ενδοσκόπησης, εμβαδού τουλάχιστον 4 m², με άμεση έξοδο στον προ των αιθουσών διάδρομο.

9. Επίσης απαιτείται μικρός χώρος αναμονής τουλάχιστον 4 μ² προοριζόμενος για κατακεκλιμένους ασθενείς ,

γ. Χώροι προσωπικού

10 . Χώροι γραφείων γιατρών

Ανά διδυμη ομάδα αιθουσών προβλέπεται ένας χώρος γραφείου - εξεταστηρίου 12 m² (Η εξέταση είναι απαραίτητη πριν από την ενδοσκόπηση για τους εξωτερικούς ασθενείς ή τα επείγοντα περιστατικά).

11. Ένας τουλάχιστον χώρος γραφείου - εξεταστηρίου αναισθησιολόγου εμβαδού 10 m².

12. Χώρος ανάπαυσης προσωπικού με μικρό office 9 m².

δ. Βοηθητικοί χώροι

13 . Χώρος καθαριότητας .

2. Καθαρή ζώνη

14. Τα αποδυτήρια προσωπικού πρέπει να είναι δύο ανδρών - γυναικών με ελάχιστο εμβαδόν για μία διδυμη αίθουσα ενδοσκοπήσεων 10 m² ανά αποδυτήριο. Θα πρέπει να έχουν είσοδο από την εξωτερική ζώνη και έξοδο στην καθαρή ή την άσηπτη ζώνη.

Θα έχουν WC - ντους και ντουλάπια με κλειδί για φύλαξη των ενδυμάτων του προσωπικού όσα και του εξυπηρετούμενου ανά βάρδια προσωπικού.

15. Γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται) στο προσωπικό 10 m².

16 . Η Ανάνηψη είναι ένας πάρα πολύ σημαντικός για το τμήμα χώρος. Οι βασικές του προδιαγραφές είναι ίδιες με τις αντίστοιχες της ανάνηψης χειρουργείων. Στο χώρο αυτόν οδηγούνται μετά την ενδοσκόπηση οι ασθενείς που έχουν δεχθεί προενδοσκοπική χορήγηση φαρμακευτικών σκευασμάτων προετοιμασίας ή αναισθησία (κολονοσκόπηση). Η ανάνηψη επιτελείται στο χώρο ενδοσκόπησης όμως στην ανάνηψη ο ασθενής παραμένει σε επιτήρηση για την πλήρη αποκατάσταση των φυσιολογικών του λειτουργιών (κυκλοφορία, αναπνοή, συνείδηση). Επίσης εκεί μπορεί να εκτελεσθούν επείγουσες λειτουργίες αναζωογόνησης (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 σε σχέση με τον χρόνο ανάνηψης (1 ώρα κατά μέσο όρο) η αναλογία κλινών ανάνηψης προς κλίνες εξέτασης είναι διαφορετική από των χειρουργείων.

Μια αναλογία 1:3 πρέπει να θεωρηθεί σαν ελάχιστη δηλαδή 3 κλίνες ανάνηψης - παρακολούθησης ανά αίθουσα εξέτασης. (Δηλαδή 6 κλίνες για μία διδυμη μονάδα ενδοσκόπησης). Σημειωτέον 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 30 m². Η απόσταση από την κλίνη (ή φορείο) μέχρι τον τοίχο πρέπει να είναι 75 cm και μεταξύ κλινών ελεύθερη απόσταση 1,20 m. Ο χώρος της ανάνηψης θα περιλαμβάνει 4μ² για τη Νοσηλευτικός σταθμός.

17 Χώρος ακαθάρτων – σκοραμίδες

18 Ο χώρος φύλαξης φαρμάκων και αποστειρωμένου υλικού είναι εμβαδού 10 m² .

19 χώρος πλύσης – απολύμανσης ενδοσκοπίων

20 . Μια εσοχή 4 m² φορητού ακτινολογικού μηχανήματος 3. Άσηπτη ζώνη.

21. Οι διδυμες αίθουσες ενδοσκοπήσεων λειτουργούν ανά μία εναλλακτικά κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, απολύμανσης και προετοιμασίας της άλλης.

Το απαραίτητο εμβαδόν ανά αίθουσα είναι 25 m² με ελάχιστη διάσταση πλευράς 4 m².

Το καθαρό ελεύθερο ύψος μίν 2,70 m.

22. Χώρος αποστειρωμένου υλικού.

Ο χώρος αυτός είναι μαζί με την ανάνηψη ένας από τους βασικότερους χώρους υποστήριξης του τμήματος. Τοποθετείται μεταξύ των δύο αιθουσών ενδοσκοπήσεων οι οποίες επικοινωνούν άμεσα με αυτό με πτυσσόμενες θυρίδες ώστε τα κοινά ηλεκτρονικά μηχανήματα των δύο αιθουσών ενδοσκόπησης να έχουν λήψη και από τις δύο αίθουσες.

. Ακάθαρτη ζώνη.

27. Προβλέπεται χώρος αποθήκευσης ακαθάρτων 4 m² ανά δύο αίθουσες.

28. Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων του τμήματος ελάχιστου μεγέθους 6 m².

B5. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

B5.1 ΤΜΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

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

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

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

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

Τα Ε.Ι. πρέπει να έχουν εύκολα προσπελάσιμη για πεζούς, ανάπηρους, 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 κλιμακοστάσιο και 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 ανεμοφράχτη.

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

-Αναμυκτήριο

-Μια τουλάχιστον τηλεφωνική συσκευή για το κοινό

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

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

4. Το συνολικό καθαρό εμβαδόν (εκτός διαδρόμων κυκλοφορίας) των αναμονών (Γενικής και υποαναμονών) πρέπει να υπολογίζεται με βάση τον προσδοκώμενο 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 συνδυασμένα εξεταστήρια.

6. Ο Χώρος ή η στάση Αναπηρικών 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 πανό, νιπτήρα, διαφανοσκόπιο, λάμπα εξέτασης, τροχήλατο εργαλείων, κρεμάστρα.

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

2. Το Ορθοπαιδικό Εξεταστήριο να συνδυάζεται με Αίθουσα γυμνάσεων που θα περιλαμβάνει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ., με διπλό νεροχύτη και σιφόνι γύψου, εξεταστικού κρεβάτι, ντουλάπι φύλαξης γύψου, φορητό ακτινολογικό.

3. Στις Κλινικές που διαθέτουν τμήμα Ε.Ι. με περισσότερα από 5 εξεταστήρια και αναπτυγμένα 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 λήψεων 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 Προϊσταμένης).

2. Ο Χώρος ακαθάρτων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, και νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά. Ένας 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 εργαζομένους.

4. Στα Ε.Ι. που έχουν περισσότερα από 10 εξεταστήρια απαιτείται χώρος για την ανάπαυση του προσωπικού.

5. Ο Χώρος Καθαριότητας διαθέτει χαμηλό νεροχύτη, ντουλάπια και ράφια φύλαξης απορρυπαντικών και εργαλείων / συσκευών καθαρισμού. Όταν 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.

B5.2 ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.) υποδέχεται, εξετάζει και περιθάλπει κάθε επείγον παθολογικό και χειρουργικό έκτατο 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 στα 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, ανάπηρους 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.

-Τις Νεογνικές Μονάδες.

-Τις Νοσηλευτικές Μονάδες.

-Το Νεκροτομείο.

Εύκολη εξυπηρέτηση πρέπει να έχει από την Αποστείρωση.

Στο σχεδιασμό του τμήματος πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον διαχωρισμό της κυκλοφορίας ασθενών (περιπατητικών, με αναπηρική καρέκλα ή βαριών περιστατικών με φορείο), συνοδών και προσωπικού.

β. Λειτουργική οργάνωση

Βασικές λειτουργικές ενότητες είναι:

-Αναζωογόνηση

-Είσοδος, υποδοχή, αναμονή.

-Εξέταση, διάγνωση, θεραπεία.

-Ανάληψη.

Είσοδος, Υποδοχή, Αναμονή

1. Η είσοδος στο τμήμα πρέπει να διαχωρίζεται σε είσοδο φορέων με άμεση πρόσβαση στο χώρο αναζωογόνησης και είσοδο πεζών που οδηγεί στον χώρο πληροφοριών - υποδοχής. Και οι δύο είσοδοι θα έχουν στέγαστρο και ανεμοφράκτη. Το ύψος του στεγάστρου της εισόδου των φορέων θα πρέπει να είναι αρκετό ώστε να χωρά το ασθενοφόρο. Σε μικρά τμήματα μπορεί η είσοδος να είναι μία αλλά η κυκλοφορία πεζών - φορέων 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:

-αναψυκτήριο

-έναν τουλάχιστον θάλαμο τηλεφώνου για το κοινό

-χώρους υγιεινής για το κοινό (ανδρών - γυναικών - αναπήρων) σε θέση εύκολα προσπελάσιμη (Δεν επιτρέπεται η διέλευση φορέων 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 φορέων 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 ελαφρά χωρίσματα ή κουρτίνες. Η πλευρά των θαλαμίσκων προς τον διάδρομο προσπέλασης 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 προσπέλαση από τις / την είσοδο του τμήματος και να διαθέτει δύο προσπελάσεις (είσοδο - έξοδο) για εσωτερική κίνηση φορέων μίας κατεύθυνσης. Οι μισοί από τους θαλαμίσκους μπορεί να είναι μικροί με min 6 τ.μ. και εξοπλισμένοι με γραφείο, καρέκλα, σκαμπό, τροχήλατο εργαλείο και νιπτήρα για το προσωπικό. Οι υπόλοιποι πρέπει να είναι μεγαλύτεροι (min 10 τ.μ.) 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. Ο χώρος αυτός στα μικρά τμήματα μπορεί να περιλαμβάνει και τα καθαρά σε εντοιχισμένα ντουλάπια καθώς και μικρό ψυγείο 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 σκοραμίδων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά, συσκευή πλύσης και απολύμανσης σκοραμίδων και ράφια για σκοραμίδες.

5. Το λουτρό ασθενών θα διαθέτει λουτήρα προσπελάσιμο από 3 πλευρές και χώρο αρκετό ώστε να επιτρέπει την άνετη κίνηση τροχήλατων. Να βρίσκεται κοντά στην είσοδο των θαλαμίσκων.

6. Ο χώρος Αναζωογόνησης 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 φωτοκύταρο 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 ντουλάπι ασφαλείας για επικίνδυνα φάρμακα. Να εξυπηρετείται από φορητό ακτινολογικό. (Παροχή οξυγόνου, αναισθητικών αερίων κλπ.)

7. Το σηπτικό χειρουργείο για μικροεπεμβάσεις χωρίς αναισθησία θα διαθέτει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ. με διπλό νεροχύτη και μπαταρία που χειρίζεται με φωτοκύταρο 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 Γύψου περιλαμβάνει πάγκο με διπλό νεροχύτη και σιφόνι γύψου, μήκους τουλάχιστον 2,50 μ. απλό χειρουργικό τραπέζι, ντουλάπι φύλαξης γύψου και φορητό ακτινολογικό.

9. Ένα φορητό ακτινολογικό μπορεί να εξυπηρετεί την Αναζωογόνηση, το Σηπτικό Χειρουργείο και την Αίθουσα Γύψου.

10. Ο χώρος ειδών καθαριότητας διαθέτει χαμηλό νεροχύτη, ντουλάπια και ράφια φύλαξης απορρυπαντικών και εργαλείων / συσκευών καθαρισμού. Όταν 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.

Ανάληψη

1. Ο θάλαμος Ανάληψης πρέπει να βρίσκεται κοντά στην Σηπτική Χειρουργική αίθουσα. Περιλαμβάνει τουλάχιστον 4 κρεβάτια που χωρίζονται με κουρτίνες, χώρο υγιεινής για τους ασθενείς με W.C. και νιπτήρα. Ο θάλαμος πρέπει να διαθέτει απινίδωση, αναπνευστήρα, για ενήλικες και παιδιά, αναπνευστήρα μεταφοράς ασθενών, εξοπλισμό διαχείρισης αεραγωγού, monitor αιμοδυναμικών παραμέτρων και ποληκτροκαρδιογραφία.

Σε μεγαλύτερα τμήματα Ε.Π. μπορούν να προστεθούν κλίνες.

2. Ο θάλαμος Μόνωσης διαθέτει 1 κρεβάτι και χώρο W.C. με νιπτήρα.

3. Μια μικρή στάση αδελφής με πάγκο εργασίας, νεροχύτη και ντουλάπι για καθαρά επιβλέπει τον Χώρο Ανάληψης και τη Μόνωση.

4. Ο χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων 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.

B.5.3 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 το τμήματα:

Κινησιοθεραπείας

Υδροθεραπείας

Εργοθεραπείας

Ηλεκτροθεραπείας

Και εφαρμόζεται σε ασθενείς των πιο κάτω τμημάτων :

-γενικής παθολογίας

- καρδιολογικό (καρδιακά, κυκλοφοριακά επεισόδια)

-πνευμονολογικό

-ρευματολογικής

-παιδιατρικό (σπαστικότητα, πολιομυελίτιδα)

-γυναικολογικό

-ψυχιατρικό

-νευρολογικό

-γενικής χειρουργικής (τραυματολογία)

-ορθοπαιδικό

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, οπότε χρειάζονται μόνο χώροι προσωπικού (γραφεία, αποδυτήρια κλπ) και από ένα χώρο ατομικής θεραπείας στις νοσηλευτικές μονάδες. Μπορεί όμως 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 εξωτερικούς ασθενείς σε ποσοστό 150% των εσωτερικών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με τα άλλα τμήματα

Το τμήμα Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης (ΦΙΑ) αποτελεί ενιαία περιοχή κτιρίου. Αν είναι πολύ ανεπτυγμένο μπορεί να καταμεληθεί σε δύο επάλληλα επίπεδα με σύνδεση (ασθενοφόρου) ανεγκυστήρα. Είναι προτιμότερη η κατακόρυφη επικοινωνία από οριζόντιες διαδρομές μεγάλου μήκους.

Εξ' άλλου οι χώροι πισίνας και γυμναστηρίου είναι σκόπιμο 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, ημιώροφο) για να εξασφαλίζεται 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 ανεγκυστήρων. 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

Χώροι 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

-θεραπευτικά ντους

-σάουνα

-λουτρά παραφίνης, χώρος επιθεμάτων

Η πισίνα χρειάζεται περιμετρικό διάδρομο πλάτους 3,00 μ. για τη διακίνηση των ασθενών με καρότσια, 2 σκάλες με μπάρες και αντιολισθητικά σκαλοπάτια για τους ασθενείς. Χώρος Α' βοηθειών άμεσα προσπελάσιμος από το χώρο πισίνας για ενδεχόμενη ανάνηψη 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

-εκγύμνασης άνω - κάτω άκρων

-χώρος επανεκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης (daily living) (γραφείο, υπνοδωμάτιο, λουτρό).

-χώρος επανεκπαίδευσης οικιακής αυτοεξυπηρέτησης (κουζίνα - οικιακά).

Το γυμναστήριο, εφόσον προβλέπεται, είναι σκόπιμο 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 εκπαιδευτική κουζίνα τα ερμάρια είναι ειδικά για χρήση και από αναπηρικό καρότσι. 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 κλίνοι 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 προσπελάσιμες. Από τη μία πλευρά να υπάρχει χώρος για παράλληλη προσέγγιση φορείου. Να προβλέπεται νιπτήρας και χώρος για αναπηρικό καρότσι.

3. Βοηθητικοί χώροι

Οι χώροι θεραπείας εξυπηρετούνται από 2 διαδρόμους: Ένα για τους ασθενείς, πλάτους (= 2,00 μ και ένα για το προσωπικό και τη μεταφορά του κινητού εξοπλισμού, πλάτους (= 2,50 μ.

Στη 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 προθαλάμων).

Ο χώρος υποστήριξης θεραπείας είναι βοηθητικός για να ακουμπά ο θεραπευτής 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.

B.6 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Με τους όρους Μικροβιολογικό – Βιοχημικό- Αιματολογικό – Ανοσολογικό, Παθολόγο - ανατομικό - Κυτταρολογικό, εργαστήριο εννοούμε τους εργαστηριακούς χώρους στους οποίους γίνονται οι αντίστοιχες εξετάσεις μαζί με τους βοηθητικούς 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, προηγμένης 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 λήψεις 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 λήψης δειγμάτων (τουλάχιστον δύο, ο ένας με WC) πρέπει επίσης να προβλέπεται μικρός χώρος (6 μ² περίπου) για προετοιμασία και ταξινόμηση 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 ραδιοφαρμακευτικών 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 όλες τις περιπτώσεις εφαρμόζονται πλήρως οι διατάξεις του ισχύοντος Κανονισμού Ακτινοπροστασίας.

5. Τα Εργαστήρια πρέπει να χωροθετούνται μακριά από ζώνες κραδασμών, θορύβων, ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων και ισχυρών οσμών.

6. Η λειτουργία των εν λόγω εργαστηρίων σχετίζεται με τα τμήματα:

-Εξωτερικών Ιατρείων (άμεση σχέση)

-Επείγοντων περιστατικών (άμεση σχέση)

-Συγκρότημα Επεμβάσεων

-Αιμοδοσίας, εάν υπάρχει

-Νεκροτομείου

-Αποστείρωσης, 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 νοσηλείας.

β. Λειτουργική οργάνωση εργαστηρίων.

Για να εξασφαλίζεται σε ικανοποιητικό βαθμό η δυνατότητα πολυλειτουργικής χρήσης των εργαστηρίων, είναι σκόπιμο να σχεδιάζονται βάσει κανάβου, ιδιαίτερα όταν αναπτύσσονται σε πληρέστερες μορφές και καλύπτουν μεγαλύτερες επιφάνειες.

Τα εργαστήρια περιλαμβάνουν τις παρακάτω ομάδες χώρων.

1. Τους εργαστηριακούς χώρους με τα βοηθητικά τους.

2. Τους χώρους διοίκησης και προσωπικού.

3. Τους χώρους ασθενών και κοινού εφόσον η περιοχή των εργαστηρίων είναι προσιτή σ' αυτούς.

1. Εργαστηριακοί χώροι με τα βοηθητικά 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 αναπτύσσονται σε μια κλινική. Ανάλογα με το είδος και τον αριθμό των εξετάσεων που γίνονται καθώς

και το προσωπικό που εργάζεται σ' αυτούς, σε κάθε εργαστήριο ή ομάδα εργαστηρίων οι εργαστηριακοί χώροι αναπτύσσονται ως εξής:

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 εργαστήρια με πάγκους, ερμάρια, νεροχύτες, καθίσματα, όργανα και συσκευές, διαθέτει όμως επιπλέον συστήματα προστασίας για τους εργαζόμενους. Προβλέπεται ένα τουλάχιστον τέτοιο εργαστήριο.

1.3 Αποθήκη υλικού.

Προβλέπεται μια αποθήκη υλικού για κάθε ξεχωριστό εργαστήριο με ερμάρια, ράφια κ.λ.π.

1.4 Χώρος πλύσης - αποστείρωσης.

Ένας 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 κυρίως χώρο του κάθε εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση της επιφάνειάς του. Ανάλογα με την ανάπτυξη των εργαστηρίων, αυτά εξυπηρετούνται παράλληλα και από το Τμήμα Αποστείρωσης.

1.5 Χώρος μικροσκοπίου φθορισμού.

Εφόσον υπάρχει μικροσκόπιο φθορισμού, απαιτείται μικρός ιδιαίτερος χώρος κοντά στο μικροβιολογικό εργαστήριο. Ο χώρος αυτός πρέπει να είναι σκοτεινός και εξοπλισμένος με πάγκους, νεροχύτη, ερμάρια, ψυγείο 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 απορρίμματα αποτεφρώνονται.

Όταν τα εργαστήρια σχεδιάζονται σαν ενιαίοι χώροι και διαρθρώνονται εσωτερικά με χαμηλά χωρίσματα, έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό, απαιτείται ειδική σχεδίαση του συστήματος κλιματισμού - αερισμού για περιορισμό της πιθανότητας μόλυνσης. Επίσης για την αντιμετώπιση του θορύβου και τυχόν ψυχολογικών 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 εγκάρσια στο χώρο. Το πλάτος του μονού πάγκου είναι 0,70 μ. ενώ του διπλού 1,5 μ. το ύψος του πάγκου είναι 0,90 μ και οι εργαζόμενοι εργάζονται όρθιοι ή καθιστοί 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 εργαστήρια περιλαμβάνονται επίσης τραπέζια εργασίας (γραφεία), τροχήλατα, δύο τουλάχιστον νιπτήρες ανά ιδιαίτερο χώρο εργαστηρίου καθώς και ο αναγκαίος εξοπλισμός σε ψυγεία, 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 ηλεκτρονικού μικροσκοπίου).

Το επιθυμητό καθαρό ύψος στα εργαστήρια είναι 2,80 - 3,00 μ. ανάλογα με το μέγεθος του χώρου το ελάχιστο δε αποδεκτό 2,60 μ. Ειδικός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (ειδικές χοάνες εξαερισμού,

φίλτρα αέρος κλπ) και κατάλληλα απομονωμένοι χώροι χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων.

Τα εργαστήρια κλιματίζονται.

2. Χώροι διοίκησης και προσωπικού.

2.1 Γραμματαία - 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 παραπεμπτικά σημειώματα των γιατρών και δίνονται οι απαντήσεις των εξετάσεων. Συνδέεται με το χώρο εισόδου και τους κυρίως εργαστηριακούς χώρους. Περιλαμβάνει γραφεία, γραφομηχανές ή κατάλληλες μονάδες Η/Υ ράφια, ερμάρια κ.λ.π.

2.2 Γραφεία γιατρών.

Προβλέπεται ένα γραφείο γιατρών τουλάχιστον με ελάχιστο εμβαδόν 12 μ² και αναλογία 6 μ² 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 ασθενών - 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 αυτό 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 πολυθρόνα, καθίσματα, τροχήλατα, ερμάρια ή κρεμάστρα για τα ενδύματα των ασθενών, στηρίγματα κλπ. Οι χώροι αυτοί συνδέονται άμεσα με το χώρο αναμονής και έχουν άμεση λειτουργική σχέση με τους κυρίως 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. Το μετρικά αυτά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

Β 6.1. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ**Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)**

-Τύπος Ε1. Όλες οι εργαστηριακές εξετάσεις (микροβιολογικές, αιματολογικές, βιοχημικές, ανοσολογικές) γίνονται σ' ενιαίο χώρο στον οποίο τοποθετούνται οι αντίστοιχοι απαραίτητοι αναλυτές. Στο χώρο αυτό προβλέπεται μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες.

-Τύπος Ε2. Προβλέπονται δύο ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ένας για αιματολογικές και μικροβιολογικές εξετάσεις, ένας για βιοχημικές και ανοσολογικές εξετάσεις, στους οποίους τοποθετούνται οι αντίστοιχοι απαραίτητοι αναλυτές. Στο μικροβιολογικό εργαστήριο περιλαμβάνεται επίσης μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες. Το βιοπαθολογικό εργαστήριο απαιτεί ιδιαίτερο χώρο αιμοληψιών. Στο αιματολογικό εξυπηρετούνται επίσης στοιχειώδεις λειτουργίες αιμοδοσίας.

-Τύπος Ε3. Προβλέπονται τέσσερις ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ένας για αιματολογικό, ένας για το μικροβιολογικό (με μικρό ιδιαίτερο χώρο για καλλιέργειες), ένας για το βιοχημικό και ένας για το ανοσολογικό στους οποίους τοποθετούνται οι αντίστοιχοι αναλυτές. Το βιοπαθολογικό εργαστήριο απαιτεί ιδιαίτερο χώρο αιμοληψιών. Στο αιματολογικό εξυπηρετούνται επίσης στοιχειώδεις λειτουργίες αιμοδοσίας.

-Τύπου Ε4. Προβλέπονται ανά δύο ξεχωριστοί χώροι για κάθε εργαστήριο, δύο για το μικροβιολογικό (με μικρό ιδιαίτερο χώρο για καλλιέργειες), δύο για το βιοχημικό, δύο για το αιματολογικό, δύο για το ανοσολογικό, στους οποίους τοποθετούνται οι αντίστοιχοι αναλυτές. Το βιοπαθολογικό εργαστήριο απαιτεί ιδιαίτερο χώρο αιμοληψιών. Στο αιματολογικό εξυπηρετούνται επίσης στοιχειώδεις λειτουργίες αιμοδοσίας.

Στα τμήματα του Βιοπαθολογικού εργαστηρίου πραγματοποιούνται όλες οι εξετάσεις (αίματος, βιολογικών υγρών και εκκρινμάτων) όπως αυτές περιγράφονται στο πιστοποιημένο βιβλιάριο ειδικότητας των ιατρών Βιοπαθολόγων (LOGBOOK).

Β 6 1.1 ΤΜΗΜΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

1. Κάθε ιδιωτική κλινική με ανάγκες μεταγγισιοθεραπείας των νοσηλευομένων ασθενών της πρέπει να διαθέτει τμήμα αιμοδοσίας.

2. Όλες οι ιδιωτικές κλινικές με ανάγκες μεταγγίσεων υποχρεούνται να διασυνδέονται με Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας ή Κέντρο Αίματος, από τα οποία θα δέχονται αίμα και παράγωγα αίματος προς μετάγγιση.

3. Η μεταφορά αίματος και προϊόντων αίματος διενεργείται σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις που έχουν καθορισθεί από το Ε.ΚΕ.Α

4. Οι ιδιωτικές κλινικές που πραγματοποιούν μεταγγίσεις, ανεξαρτήτως του αριθμού κλινών που διαθέτουν, υποχρεούνται να λαμβάνουν άδεια συντήρησης και μετάγγισης αίματος ως εξής:

α) όσες πραγματοποιούν ετησίως κάτω από 500 μεταγγίσεις αίματος και παραγώνων, λαμβάνουν άδεια συντήρησης και μετάγγισης και ο προμεταγγισιακός έλεγχος διενεργείται από την Υπηρεσία Αιμοδοσίας με την οποία έχουν διασυνδεθεί.

β) όσες πραγματοποιούν ετησίως πάνω από 500 μεταγγίσεις αίματος και παραγώνων, λαμβάνουν άδεια συντήρησης και μετάγγισης και εκτελούν και τον απαιτούμενο προμεταγγισιακό έλεγχο, όπως προβλέπεται κάθε φορά από τις εθνικές οδηγίες.

4. Όλες οι ιδιωτικές κλινικές που πραγματοποιούν μεταγγίσεις, υποχρεούνται να διασυνδεθούν με ίδια ευθύνη και μέριμνα με το Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα του Ε.ΚΕ.Α σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται. Όλα τα δεδομένα που παράγονται από τις παραπάνω διαδικασίες αποστέλλονται ηλεκτρονικά σε αυτό.

5. Όσες ιδιωτικές κλινικές διενεργούν προμεταγγισιακό έλεγχο, υποχρεούνται να διαθέτουν: α) υπεύθυνο ιατρό αιματολόγο ή βιοπαθολόγο (ο βιοπαθολόγος να διαθέτει αποδεδειγμένη προϋπηρεσία σε αιμοδοσία τουλάχιστον ενός έτους) και

β) εργαστήριο ανοσοαιματολογικού ελέγχου, το οποίο μπορεί να εντάσσεται στο εργαστήριο ιατρικής βιοπαθολογίας, με διακριτές όμως δραστηριότητες έναντι των άλλων που αναπτύσσονται στο συγκεκριμένο εργαστήριο.

6. Σε κάθε ιδιωτική κλινική που πραγματοποιεί συστηματικές μεταγγίσεις συστήνεται επιτροπή ιατρικής των μεταγγίσεων, με σκοπό την ορθολογική χρήση του αίματος και των παραγώνων του και τον περιορισμό των ανεπιθύμητων συμβάντων κατά τη μεταγγισιοθεραπεία. Με Υπουργική Απόφαση και κατόπιν εισήγησης του Ε.Κ.Ε.Α. θα καθοριστεί η σύνθεση και το έργο της επιτροπής.

7. Προκειμένου να καλύπτονται οι ανάγκες του Τμήματος Αιμοδοσίας, η ιδιωτική κλινική πρέπει να διαθέτει τους κάτωθι χώρους, οι οποίοι θα πρέπει να είναι σχεδιασμένοι κατάλληλα και κατά τρόπο που θα διασφαλίζει τη λογική αλληλουχία στη ροή των εργασιών:

Χώρος Υποδοχής / Διακίνησης μονάδων αίματος, δειγμάτων και παραπεμπτικών	Αφορά όλες τις ιδιωτικές κλινικές που πραγματοποιούν μεταγγίσεις Στις εγκαταστάσεις πρέπει να διασφαλίζονται μικροκλιματικές συνθήκες που να παρέχουν τις αναγκαίες συνθήκες για την ποιότητα των προϊόντων αίματος. Ο χώρος, όπου πραγματοποιείται η συσκευασία και προετοιμασία των αποστολών αλλά και οποιοδήποτε χώρος διαθέτει ψυγεία ή καταψύκτες, θα πρέπει να κλιματίζεται. Επίσης ο εξοπλισμός του χώρου θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα του εύκολου καθαρισμού και της απολύμανσης. Η χρήση φυσικού φωτισμού θα πρέπει να είναι η μέγιστη δυνατή. Για τις ιδιωτικές κλινικές που διενεργούν προμεταγγισιακό έλεγχο, συστήνεται ο συγκεκριμένος χώρος να τοποθετείται μαζί ή δίπλα στο χώρο αποθήκευσης / φύλαξης αίματος και παραγώγων, αποτελώντας διακριτό τμήμα του όλου χώρου και σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά από τον χώρο του εργαστηρίου συμβατότητας.
Χώρος αποθήκευσης / φύλαξης αίματος και παραγώγων	Αφορά όλες τις ιδιωτικές κλινικές που πραγματοποιούν μεταγγίσεις Θα πρέπει να έχει επαρκή χωρητικότητα, ώστε να επιτρέπεται η τακτοποίηση διαφορετικών κατηγοριών υλικών και προϊόντων αίματος, περιλαμβανομένων των υλικών συσκευασίας, ενδιάμεσων και τελικών παραγώγων, καθώς και των παραγώγων που έχουν ανακληθεί, εξασφαλίζοντας καλές συνθήκες αποθήκευσης. Ειδικότερα πρέπει να είναι καθαρός και να μπορεί να διατηρήσει τα επίπεδα θερμοκρασίας εντός των απαιτούμενων ορίων. Όταν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης/φύλαξης (π.χ θερμοκρασία, υγρασία), θα πρέπει αυτές να εξασφαλίζονται, να ελέγχονται και να παρακολουθούνται συστηματικά.
Εργαστήριο ανοσοαιματολογικού ελέγχου	Μόνο για όσες ιδιωτικές κλινικές προβλέπεται να διενεργούν εξετάσεις προμεταγγισιακού ελέγχου Στο συγκεκριμένο εργαστήριο διενεργούνται όλοι οι προβλεπόμενοι προμεταγγισιακοί έλεγχοι. Οι εργαστηριακοί χώροι πρέπει να είναι κατά τέτοιο τρόπο σχεδιασμένοι, ώστε να είναι κατάλληλοι για τις εργασίες που πραγματοποιούνται σε αυτούς. Πρέπει να υπάρχει επαρκής χώρος, ώστε να αποφεύγονται οι προσμίξεις και οι επιμολύνσεις. Πρέπει να υπάρχει επαρκής και κατάλληλος χώρος για την φύλαξη των δειγμάτων και των σχετικών αρχείων. Πρέπει να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό (ανάλογα με την χρησιμοποιούμενη μεθοδολογία) για τη διενέργεια των υποχρεωτικών εξετάσεων προμεταγγισιακού ελέγχου. Πρέπει να διαθέτει ψυγεία συντήρησης των 4°C και καταψύκτες των -20°C για τη συντήρηση αντιδραστηρίων και δειγμάτων. Όλα τα ψυγεία θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα συναγερμού και καταγραφικά παρακολούθησης των θερμοκρασιών.

Β6.2. ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ - ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

Παθολογοανατομικό

-Εργαστήριο / παρασκευαστήριο

Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων, παρασκευής χρώσεων, κλιβάνων και μηχανημάτων παρασκευής.

-Εργαστήριο / διάγνωση

Περιλαμβάνει θέσει διαγνωστικής εργασίας (μικροσκόπια). Εάν στην κλινική υπάρχει συγκρότημα 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 βιοψιών.

Κυτταρολογικό

-Εργαστήριο / παρασκευαστήριο

Περιλαμβάνει περιοχές προετοιμασίες 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 απαγωγός αερίων λόγω της παρουσίας πτητικών αερίων (φορμόλη, ξυλόλη) επικίνδυνων για την υγεία των εργαζομένων. Για τον ίδιο λόγο στο παρασκευαστήριο 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.

B 7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ

B 7α ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΥΠΕΡΗΧΟΙ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνονται διαγνωστικές εξετάσεις με την βοήθεια μηχανημάτων που λειτουργούν με ακτίνες «Χ».

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 Επείγοντων Περιστατικών και Συγκροτήματος Χειρουργείων και Μαιεύσεων.

Απλή και εύκολη πρέπει να είναι και η προσπέλαση του από το τμήμα των εξωτερικών ιατρείων (εφόσον υπάρχουν) και από την κεντρική είσοδο - υποδοχή της κλινικής.

Οι διάδρομοι που οδηγούν στο τμήμα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ευθείς και να εξασφαλίζεται η προσπέλαση δύο φορέων κινουμένων 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 ανάπαυσης προσωπικού και βοηθητικών χώρων.

Η προσπέλαση του κοινού στη περιοχή 2 πρέπει να είναι ελεγχόμενη.

Το ελάχιστο αποδεκτό μέγεθος ακτινοδιαγνωστικού τμήματος είναι αυτό που περιλαμβάνει εκτός από τους βοηθητικούς χώρους, 1 αίθουσα εξέτασης με συμβατικό ακτινοδιαγνωστικό μηχάνημα με όρθιο

αντιδιαχυτικό διάφραγμα (BUCKY) και 1 αίθουσα υπερήχων με υπερηχογράφο με ντόπλερ γενικής χρήσεως.

Η αίθουσα εξέτασης με υπερηχογράφο είναι δυνατόν να τοποθετείται και ανεξάρτητα στην κλινική εκτός του ακτινοδιαγνωστικού τμήματος.

Σε κάθε αίθουσα εξέτασης η διάταξη του μηχανήματος στον χώρο πρέπει να προβλέπει 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 «Χ» πρέπει να προβλέπεται ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Το WC και αποδυτήριο ασθενών πρέπει να έχει άμεση επικοινωνία με την αίθουσα εξέτασης. Οι απαιτούμενοι χώροι πρέπει να είναι σύμφωνοι με τις προδιαγραφές της κατασκευαστικής εταιρείας του μηχανήματος.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

B7.β ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνονται αγγειογραφικές - αιμοδυναμικές εξετάσεις με ειδικά ακτινογραφικά μηχανήματα και με τη βοήθεια σκιαγραφικών μέσων και αντίστοιχες επεμβατικές πράξεις, κάτω από άσηπτες συνθήκες.

Σκοπός του τμήματος είναι να καλύψει τις ανάγκες εσωτερικών και εξωτερικών ασθενών της κλινικής, αλλά κυρίως 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 νοσηλευτική 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 δύο φορέων κινούμενων 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 δημιουργία δύο διακεκριμένων περιοχών χώρων:

α. Της περιοχής υποδοχής και ενημέρωσης ασθενών.

β. Της περιοχής διάγνωσης- επεμβατικών πράξεων και εργασίας προσωπικού.

-Το Τμήμα αυτό προβλέπεται να έχει τουλάχιστον 1 αίθουσα αγγειογραφικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων ή μία αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων ή μία αίθουσα αγγειογραφικών επεμβατικών πράξεων και μία αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων, χωρίς καμία προσαύξηση των υπολοίπων χώρων. Είναι δυνατόν επίσης:

-Εφόσον διατίθεται το κατάλληλο μηχάνημα να γίνονται Αγγειογραφικές ή αιμοδυναμικές εξετάσεις - επεμβατικές πράξεις στην ίδια αίθουσα.

-Στους επί 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 ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

-

γ. Μετρικά στοιχεία απαιτητήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα αγγειογραφικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων ή μία αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων ή μία αίθουσα αγγειογραφικών και μία αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων- επεμβατικών πράξεων .

B7.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 μια και η λειτουργία του καθώς και η επιμέρους 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 φορέων και αναπηρικών αμαξιδίων.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στο τμήμα εξετάζονται εσωτερικοί ασθενείς της κλινικής και εξωτερικοί ασθενείς ως επείγοντα περιστατικά ή προγραμματισμένα.

Στο τμήμα διακρίνονται οι εξής ομάδες χώρων.

α. Οι χώροι υποδοχής - αναμονής χώρων.

β. Οι χώροι εξέτασης αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας.

Το Τμήμα είναι δυνατόν να έχει μία μόνο αίθουσα αξονικής τομογραφίας. Στην περίπτωση αυτή οι υπόλοιποι χώροι και η επιμέρους επιφάνειες δεν μεταβάλλονται.

Οι επιφάνειες των επιμέρους χώρων αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας αλλά και οι αναγραφόμενοι χώροι είναι δυνατόν να αλλάξουν ανάλογα με τις απαιτήσεις 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 αίθουσα 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 απαιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

B7.δ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

Αναπτύσσει κυρίως διαγνωστικές αλλά και θεραπευτικές δραστηριότητες κάνοντας χρήση ραδιοφαρμακευτικών ουσιών, αξιοποιώντας δι' αυτών τις ιδιότητες 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 ανθρώπινου 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, η λειτουργία, ο εξοπλισμός, η στελέχωση, οι προϋποθέσεις ασφαλείας και η κατασκευή του τμήματος συνοπτικά περιγράφονται και διέπονται από τον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας.

Στις υπό ίδρυση κλινικές μπορεί να αναπτυχθεί κατ' αρχήν οποιοδήποτε από αυτά τα εργαστήρια. Όμως εργαστήρια 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 ισότοπα και διαχειρίζεται στερεά ραδιενεργά τους κατάλοιπα οι χώροι στους οποίους πραγματοποιούνται οι παραπάνω λειτουργίες και οι μεταξύ τους διαδρομές πρέπει να εξασφαλίζουν την απαραίτητη ακτινοθωράκιση και ανεξαρτησία ώστε να μηδενίζεται ο κίνδυνος ανεπιθύμητης ακτινοβόλησης.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Σκόπιμη είναι η ένταξη 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' οποιαδήποτε 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 φορείου τόσο από τις νοσηλευτικές κλινές 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 απορριμμάτων κατά την αποκομιδή τους είτε γίνονται μέσω της κυρίας εισόδου της κλινικής είτε μέσω δευτερευούσης απαραίτητο είναι(ανεξαρτήτως των λαμβανομένων μέτρων ασφαλείας) να είναι οι ελάχιστες δυνατές.

β. Μετρικά στοιχεία απαιτήτων 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).

III. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Επειδή στο τμήμα γίνεται χρήση ανοικτών πηγών δηλαδή ραδιενεργών ουσιών υπό μορφή διαλυμάτων, κόνεως ή αερίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν τμηματικώς η κατασκευή των χώρων αποθήκευσης διακίνησης και χρήσης των ραδιενεργών αυτών ουσιών πρέπει να εξασφαλίζει:

-αφ ενός μεν την απαραίτητη ακτινοπροστασία των διακινουμένων ανθρώπων και ευπαθών υλικών του τμήματος.

-αφ ετέρου δε τις δυνατότητες αντιμετώπισης ενδεχόμενης ανεπιθύμητης διασποράς τους.

Για την εξυπηρέτηση αυτού του στόχου τα επί μέρους οικοδομικά στοιχεία και ο εξοπλισμός των χώρων της θερμής περιοχής του τμήματος πρέπει να ανταποκρίνονται στις ακόλουθες κατασκευαστικές απαιτήσεις:

1. Οι διαχωριστικοί και εξωτερικοί τοίχοι, τα πατώματα, οι οροφές, τα φύλλα 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 ακτινοθωράκιση 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 χορηγήσεων, του εργαστηρίου *in vitro* και των χώρων υγιεινής της θερμής περιοχής, πρέπει να είναι υπενδεδυμένοι με πλακίδια λευκής μάζας ή άλλα πετρώδη απολύτως λεία υλικά, ελάχιστης απορροφητικότητας, μεγάλης επιφανειακής αντοχής, χωρίς τριχοειδείς ρηγματώσεις, με ελάχιστη επιφάνεια εκάστου 600 cm² (για την μείωση των αρμών), τοποθετημένα με τους ελάχιστους τιλάτους απαραίτητους αρμούς που θα έχουν πληρωθεί με κατάλληλο υλικό και θα έχουν υποστεί επιφανειακή επεξεργασία ώστε να καταστούν λείοι και μη απορροφητικοί όπως η υπόλοιπη επιφάνεια.

3. Τα δάπεδα των χώρων αυτών πρέπει να καλύπτονται από υλικά στεγανά, χωρίς αρμούς, με καμπύλη διαμόρφωση σοβατεπιών και επέκταση του υλικού επικάλυψης μέχρις ύψους 20 εκ τουλάχιστον επί των κατακόρυφων 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 του λοιπούς χώρους που τους περιβάλλουν και να έχουν κλίση προς ένα σιφόνι (ανά 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 υπενδεδυμένα με φύλλα μη απορροφητικού υλικού απολύτως 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 πρεσσαριστοί από ανοξείδωτο χάλυβα χωρίς συγκολλήσεις και με πίσω προστατευτικό ανασήκωμα (όπως οι πάγκοι) η ενσωμάτωσή τους όμως στον συνεχόμενο πάγκο θα γίνεται με συγκόλληση που θα υποστεί λείανση.

Όλα τα ντουλάπια, συρτάρια, ράφια, πόρτες ντουλαπιών πρέπει να είναι επίσης υπενδεδυμένα με φύλο ανοξείδωτο χάλυβα ή φύλο φορμαίκας ανθεκτικής σε αραιά οξέα όλες δε οι κατασκευές και οι διατομές πρέπει

Να έχουν τέτοια μορφή ώστε να μπορούν προσεγγίζονται όλες οι περιοχές τους για καθαρισμό και απολύμανση.

Ειδικά οι πόρτες των ντουλαπιών είτε ανοιγόμενες είτε συρόμενες με μηχανισμό άνω ανάρτησης 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 αναστηκώματα 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 χάλυβα (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 αντίστοιχων 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 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 αχρησιμοποίητων 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 διαθέτουν 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 τις κατηγορίες των φυλασσόμενων αχρησιμοποίητων 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 βραχίονα αγώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με τα άκρα του χεριού.

7. Στον ειδικό θάλαμο 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 υπό πίεση 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.

B7ε. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Αναπτύσσει θεραπευτικές δραστηριότητες με ακτινοβολίες που παράγονται από:

- μηχανήματα ακτίνων Χ.
- 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 κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Το τμήμα εξυπηρετεί και εξωτερικούς και εσωτερικούς ασθενείς γι' αυτό 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 συστήνεται να τοποθετείται στο ισόγειο ή το υπόγειο της κλινικής ούτως ώστε οι χώροι ακτινοθεραπείας να εδράζονται επί εδάφους. Εάν όμως το τμήμα χωροθετείται σε άλλη στάθμη ή εν γένει κάτω από τους χώρους ακτινοθεραπείας, προβλέπονται άλλοι χρήσιμοι χώροι, 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 Παθολογικής - Ογκολογίας με τα Ακτινοδιαγνωστικά Εργαστήρια και με την περιοχή των Χειρουργείων.

Εάν η κλινική διαθέτει ανεξάρτητη νοσηλευτική μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας - Χημειοθεραπείας (οι ασθενείς της οποίας αν δεν έχουν ήδη κάνει χρήση ακτινοθεραπείας ενδεχόμενα κάνουν μελλοντικά) σκόπιμη είναι η ένταξή της και αυτής στην ευρύτερη ενότητα των ιατρικών δραστηριοτήτων που προαναφέρθηκαν.

Λόγω της ιδιαίτερης 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:

B8 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

B8.1 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 ιδιαίτερες υγιεινολογικές και λειτουργικές απαιτήσεις που επιβάλλονται από τη λειτουργία νοσηλευτικού ιδρύματος.

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 νοσηλευομένων και των ασθενών των εξωτερικών ιατρείων που έχουν ανάγκη από ειδική διαιτητική αγωγή.

Η επιστημονική λειτουργία της Υπηρεσίας εντάσσεται στις δραστηριότητες της ιατρικής υπηρεσίας.

Η οικονομική λειτουργία και η διοίκηση 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 αποθηκών) το γραφείο Αρχιμαγείρου (στο Μαγειρείο) και το συμβουλευτικό γραφείο Ασθενών (στα Ε.Ι.).

2. Τους χώρους διακίνησης και παρασκευής τροφίμων (Μαγειρείο) που αποτελούν ενιαία περιοχή κτιρίου με απευθείας πρόσβαση από υπηρεσιακή αυλή για την τροφοδοσία και αποκομιδή κενών συσκευασίας και απορριμμάτων, καθώς και προσπέλαση 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) απαιτείται 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, ψυκτικοί θάλαμοι).
3. Προετοιμασίες.
4. Παρασκευής (κυρίως μαγειρείο, ειδικές δίαιτες, γαλακτοκομείο).
5. Διανομή
6. Χώροι καθαρισμού (λάντζες).
7. Χώροι εστίασης.
8. Γραφεία
9. Αποδυτήρια προσωπικού.
10. Χώροι υγιεινής (μαγειρείου, τραπεζαρίας προσωπικού).

Η ροή λειτουργίας του μαγειρείου έχει ως εξής:

Παραλαβή - Αποθήκευση - Α προετοιμασία - Παρασκευή - Β προετοιμασία - Διανομή - Καθαρισμός σκευών και τροχηλάτων μεταφοράς.

Η διακίνηση των τροφίμων είναι αυστηρά μοναδική 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 μαγειρείου είναι απαραίτητο να υπάρχει ανελκυστήρας ή αναβατόριο 500 Kg 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 σπιζομένων.
- 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 διαμονή (100 μ²).

B8.2 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΛΙΝΟΘΗΚΗ**I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ**

Στο τμήμα αυτό γίνεται η παραλαβή του ακάθαρτου ιματισμού της κλινικής, πλύση σιδέρωμα και προώθηση του καθαρού ιματισμού στο χώρο της ιμαιοθήκης. Στο χώρο της Κεντρικής Λινοθήκης γίνεται η ταξινόμηση, φυλάξη και διανομή του καθαρού ιματισμού στα τμήματα.

Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί υπό τις εξής μορφές.

1. Πλήρες τμήμα όπου γίνεται η παραπάνω αναφερόμενη διαδικασία.
2. Συνεργασία με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα 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 Πλυντηρίων θα πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση από αυτοκίνητο.

Ο σχεδιασμός, έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτει από μελέτη με στοιχεία τον αριθμό 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 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 σιδερωτήριο ή τα στεγνωτήρια και εν συνέχεια 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.

B 9 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 συγκρότημα 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 στη κλινική εφόσον υπάρχουν Χειρουργεία.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Η Κεντρικής Αποστείρωση πρέπει να έχει άμεση και εύκολη επικοινωνία με τα Χειρουργεία, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Μονάδα Εμφραγμάτων, Μονάδα νεογνών και το Πλυντήριο.

Το αποστειρωμένο υλικό που προορίζεται για τα Χειρουργεία, θα πρέπει από τον χώρο παραλαβής και φύλαξης να μεταφέρεται στην άσηπτη περιοχή των Χειρουργείων με εύκολο τρόπο (π.χ. χρήση ιδιαιτέρου ανελκυστήρα σε περιπτώσεις διαφορετικών ορόφων).

β. Λειτουργική οργάνωση

Πλήρες Συγκρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης

Θα περιλαμβάνει τρεις διακεκριμένες περιοχές, αναλόγως του βαθμού καθαρότητας των χώρων.

1. Παραλαβής, ταξινόμησης και απολύμανσης του προς αποστείρωση υλικού.
2. Συσκευασίας του προς αποστείρωση υλικού και προώθησης του στους κλιβάνους.
3. Άσηπτη 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 ιδιαίτεροι για το τμήμα.
5. Χώρος πλύσης και απολύμανσης των τροχήλατων διακίνησης του υλικού.

Μικρής δυναμικότητας τμήμα.

Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί με ενοποιημένες τις λειτουργικές περιοχές, που αναφέρονται στο Πλήρες Συγκρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης, ανά δύο ή και στο σύνολο τους, εφόσον το σύστημα κλιματισμού εξασφαλίζει την καθαρότητα του χώρου.

Παρατήρηση: Ο σχεδιασμός, έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτουν από μελέτη με στοιχεία τον όγκο του προς αποστείρωση υλικού, τον αριθμό και τύπο των Χειρουργείων τα τμήματα της κλινικής που θα εξυπηρετούνται, τον εξοπλισμό.

B.10 ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνεται κεντρική αποθήκευση, διαχείριση και διακίνηση του φαρμακευτικού υλικού της κλινικής.

Οι ιδιωτικές κλινικές, εφόσον έχουν δυναμικότητα άνω των εξήντα (60) κλινών, πρέπει να διαθέτουν υποχρεωτικά φαρμακείο με ελάχιστο εμβαδόν δεκαοκτώ τετραγωνικών μέτρων (18 τ.μ.). Κλινικές δυναμικότητας έως εξήντα (60) κλίνες πρέπει να διαθέτουν χώρο αποθήκευσης φαρμάκων τουλάχιστον έξι τετραγωνικών μέτρων (6 τ.μ.).

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα 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. Παραλαβή, καταγραφή, ταξινόμηση, φύλαξη - αποθήκευση και αποστολή του υλικού στα τμήματα της κλινικής.
2. Παρασκευαστήριο - Εργαστήριο.
3. Φύλαξη ειδικών και επικινδύνων φαρμάκων και εύφλεκτου υλικού.
4. Φύλαξη ραδιοφαρμάκων εφόσον χρησιμοποιούνται από την κλινική (Ο χώρος πρέπει να είναι κατάλληλα θωρακισμένος).
5. Επιστροφή ή καταστροφή φαρμάκων ακαταλλήλων προς χρήση. Στο τμήμα πρέπει να υπάρχει και ψυγείο φύλαξης φαρμάκων.

B.11 ΦΥΛΑΞΗ ΝΕΚΡΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Στον χώρο γίνεται η φύλαξη νεκρών μέχρι την αποκομιδή (με νεκροφόρα).

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Το Τμήμα προβλέπεται σε θέση διακριτική (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 ψυγείο νεκρών).
3. WC με νιπτήρα αν δεν υπάρχουν χώροι υγιεινής πολύ κοντά.

Οι χώροι θα πρέπει να αερίζονται καλά και να έχουν χαμηλή θερμοκρασία.

Ελάχιστο εμβαδόν 20 μ² χωρίς το WC. Ανάλογα το μέγεθος της κλινικής μέχρι 40 μ².

B. 12 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ, ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Τα απορρίμματα των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων χωρίζονται σε 2 βασικές κατηγορίες.

A. Ξενοδοχειακού ή οικιακού τύπου.

B. Απορρίμματα ιατρικά.

Στην Α κατηγορία υπάγονται:

- Τα απορρίμματα του μαγειρείου
- Τα περισσεύματα τροφών
- Χαρτικά (από τα γραφεία κλπ.)
- Οι κενές φιάλες ορρών.

Στην Β κατηγορία, που θεωρούνται μολυσμένα, υπάγονται:

1. Συμπιέσιμα.

Επιδερμικό υλικό

Σύριγγες

Σακουλάκια καθετήρων

Λινά μιας χρήσεως

2. Μη συμπιέσιμα.

Προϊόντα επεμβάσεων

Σακουλάκια αναρροφητήρων

Βελόνες

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση

Τα απορρίμματα 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 απορριμματοφόρου οχήματος για την αποκομιδή. Δεν επιτρέπεται η έκθεση των απορριμμάτων στο ύπαιθρο και η χρησιμοποίηση του χώρου προσέγγισης του απορριμματοφόρου οχήματος για άλλη χρήση και ιδιαίτερα προσέγγιση οχημάτων προμήθειας τροφίμων.

β. Λειτουργική Οργάνωση.

1) Συλλογή

Τα απορρίμματα της Α κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε πλαστικούς σάκους που κλείνουν αεροστεγώς.

Τα απορρίμματα της Β κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε αεροστεγώς σφραγισμένους σάκους ειδικού χρώματος και να συγκεντρώνονται όπως αναφέρεται στην παράγραφο α. Για τα απορρίμματα αυτά απαιτείται ιδιαίτερη επεξεργασία (συμπύεση, 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 απορριμμάτων κατά κατηγορία πριν τη μεταφορά τους στον κεντρικό χώρο συγκέντρωσης.

Κατά την μεταφορά στον χώρο συγκέντρωσης τα απορρίμματα και ειδικά τη Β κατηγορίας (μολυσμένα), απαγορεύεται να διέρχονται από άλλα τμήματα της Κλινικής.

Ο κεντρικός χώρος συγκέντρωσης πρέπει να παρέχει την δυνατότητα πλύσεως των κάδων απορριμμάτων. Να είναι καλά αεριζόμενος και ψυχόμενος. Από τον χώρο αυτό, απομακρύνονται τα απορρίμματα της κατηγορίας Α από τον Δήμο, σαν κοινά απορρίμματα.

3) Αποτέφρωση.

Για τα απορρίμματα της κατηγορίας Β η κλινική πρέπει να εξασφαλίζει αποτέφρωση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

γ. Μετρικά στοιχεία

Ελάχιστο εμβαδόν ωφέλιμης επιφάνειας 15 μ2.

**Β. 13 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 επί 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 επί 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 μ² για μέχρι 10 άτομα + 3 για κάθε 5 επιπλέον άτομα.

Ελάχιστη διάσταση 2,40 μ.

Εξοπλισμός ατομικά ερμάρια 3 ανά τρέχον μέτρο πάγκος (καθίσματος) ή скаминιά.

Νιπτήρας - καθρέπτης.

Χώρος νιπτήρων.

5 μ² για μέχρι 10 άτομα

+ 3 μ² για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 8 μ² για 20 άτομα.

+ 4 μ² για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 12 μ² για 30 άτομα.

Χώροι υγιεινής.

Ομαδικά: Γυναίκα 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 μ².

1 WC 1.5 μ² ελάχιστη διάσταση 0.90 μ

1 WC + 1 ουρητήριο 2.0 μ²

Ντους προσωπικού

Ελάχιστες διαστάσεις 0.90 X 0.90 μ.

Εξοπλισμός: ντουζιέρα

Σαπουνοθήκη

Άγκιστρο πετσέτας

Άγκιστρα - κρεμάστρα ρούχων

Σκαμνί ή πάγκος

Καθρέπτης

Καλάθι αχρήστων

γ. Μετρικά απαιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

Παρατήρηση: Οι πόρτες των WC να ανοίγουν προς τα έξω.

B.14 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 συγκρότημα 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 80/778/15.7.80.του Συμβουλίου της ΕΟΚ (ΦΕΚ 53B/20.2.1986).

-Θα υπάρχει παροχή κρύου νερού σε όλους τους υδραυλικούς υποδοχείς και ζεστού 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, κρύου 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

-Όταν 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 ΗΜ1/ΙΟΥΛΙΟΣ 1986 της Δ.Τ.Υ. του Υπ. Υ.Π. και Κ.Α.

-Οι αναμικτήρες των νιπτήρων των χειρουργείων θα είναι με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνος , ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

-Θα τοποθετούνται ψύκτες ποσίου 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, αποστείρωση, μονάδες εντατικής θεραπείας κ.λ.π.) ακόμα και πάνω από ψευδοροφές.

-Η απορροή των λυμάτων θα γίνεται με φυσική ροή βαρύτητας. Τα λύματα που προέρχονται από υδραυλικούς υποδοχείς 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 διοχέτευση τους στον αποδέκτη να είναι απαλλαγμένα από τοξικές ουσίες.

-Επιπλέον τα υγρά απόβλητα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από τις ακόλουθες ουσίες:

α. Ραδιενεργές ουσίες και ραδιοϊσότοπα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών ακτινοπροστασίας.

β. Χημικές ουσίες με PH (< 6 ή PH (> 9 καθώς και διαλυτές θειούχες, κυανιούχες, θειοκυανιούχες φαινόλες και χλωροργανικές.

γ. Απόβλητα από ακτινογραφικά εργαστήρια.

δ. Βαρέα μέταλλα (όπως μόλυβδος, ψευδάργυρος, χρώμιο, υδράργυρος χαλκός κ.λ.π.)

-Απαγορεύεται η ρίψη 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 με ύπαρξης δικτύου αποχέτευσης στην περιοχή της ιδ. Κλινικής, μετά από απόφαση του οικείου Νομάρχη σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 2.2.3.

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 από διύλιση κ.λ.π., (εφόσον λόγω της φύσεως του αποδέκτη απαιτείται).
- ε. Απολύμανση (υποχρεωτικά), τηρουμένων των κανονισμών ακτινοπροστασίας στην περίπτωση ραδιενεργών ουσιών και ραδιοϊσοτόπων.

2.2.3. Για την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων ιδ. Κλινικών ισχύουν η ΥΔ Ειβ/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.Ε. 2421/86, 1ο και 2ο μέρος 2423/86, 2425/86 καθώς και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

Σύστημα κλιματισμού πρέπει να εγκαθίσταται στα εξής Τμήματα 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.

Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με προσαγωγή αέρα θερμοκρασίας 20(C το χειμώνα και 26(C το καλοκαίρι πρέπει να εγκαθίσταται στα εξής τμήματα.

-Διάδρομοι των Τμημάτων που δεν κλιματίζονται - Πλυντήριο - Κεντρική λινόθήκη.

-Μαγειρείο.

-Φύλαξη νεκρού.

Οι χώροι που δεν κλιματίζονται πρέπει να θερμαίνονται με θερμαντικά σώματα θερμού ύδατος.

-Τα συστήματα παραγωγής κρύου και ζεστού νερού για τις ανάγκες ψύξης και θέρμανσης θα διαθέτουν εφεδρεία 75% τουλάχιστον σε κλινικές μεγαλύτερες των 100 κλινών, ενώ στις υπόλοιπες η εφεδρεία θα καλύπτει τις ανάγκες κλιματισμού των Χειρουργείων και των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας.

-Οι απαιτήσεις για θέρμανση, ψύξη, 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 συνδυασμό με τους Γερμανικούς κανονισμούς (DIN 1946, Τεύχος 4, Δεκέμβριος 1989). Στις περιπτώσεις που οι συνθήκες του αέρα των χώρων δεν καθαρίζονται 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 επιτρεπόμενης για κάθε αίθουσα χειρουργείου.

-Η προσαγωγή και απαγωγή του αέρα θα πραγματοποιείται με βάση των παραδοχή να υπάρχει συνεχής ροή αέρα από τις καθαρές προς τις λιγότερο καθαρές περιοχές για αποφυγή μετάδοσης μικροβίων κατά την αντίθετη διεύθυνση. Ειδικότερα για τις Χειρουργικές αίθουσες 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 οριζοντίως) 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 δύσσομα ή εύφλεκτα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με απαγωγές εστίες (FUME HOODS) συνδεδεμένες απ' ευθείας με σύστημα απόρριψης αέρα.

Τμήματα της Κλινικής από τα οποία υπάρχει κίνδυνος μετάδοσης μολύνσεων προς άλλους χώρους πρέπει να έχουν ανεξάρτητο σύστημα κλιματισμού.

4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΠΕΥΜΑΤΩΝ

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
- Νοσηλευτικός σταθμός	300 Lux
-Θάλαμοι ασθενών	150 Lux έμμεσος
-Χώροι αναμονής, 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

Εκτός 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 κρεβάτι 20000 Lux.

-Μαιευτήριο : σκιαλυτική λυχνία στο κρεβάτι τοκετού 5000 Lux.

-Εξεταστήρια : προβολέας στο εξεταστικό κρεβάτι.

-Θάλαμοι ασθενών : 1 λαμπτήρας σε κάθε κρεβάτι ασθενούς (ελεγχόμενος από τον ασθενή εκτός από Ψυχιατρ. Ν.Μ.).

1 λαμπτήρας για φωτισμό νύκτας σε κάθε θάλαμο.

-Εργαστήρια : πάνω από τους πάγκους εργασίας 500 - 1000 Lux.

- Νοσηλευτικός σταθμός : 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 πλην των ακτινολογικών εργαστηρίων λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 4000o K (δείκτης χρωματικής απόδοσης R=85).

-Για τους χώρους ανάπαυσης προσωπικού και τραπεζαρία λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 3000o K και δείκτη χρωματικής απόδοσης R=85.

4.3 Ρευματοδότες

4.3.1 Αριθμός - θέση ρευματοδοτών

Ρευματοδότες προβλέπονται σε όλους τους χώρους μιας κλινικής. 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 κρεβάτι (για ιατρικές συσκευές) 2 στον υπόλοιπο χώρο του θαλάμου.

-Εργαστήρια : 3 ανά θέση εργασίας 1 και κάθε συσκευή (ψυγεία, κλίβανοι, κ.λ.π.).

- Νοσηλευτικός σταθμός : 2-4 ανάλογα με την έκταση του χώρου και τις εξυπηρετήσεις που παρέχει.

-Χειρουργεία : 1 τριφασικός, 4 διπλές μονοφασικές 1 και 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.

-Μ.Ε.Θ. και μονάδα : Σε κάθε θέση ασθενούς τοποθετούνται δύο ανεξάρτητες.

-Εμφραγμάτων : γραμμές πριζών με 4 πρίζες ανά γραμμή.

-Νεογνικές Μονάδες : Βλέπε πίνακα μετρικών στοιχείων νεογνικών μονάδων επιπέδου 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 3 X 2,5 mm².

β) Οι γραμμές ρευματοδοτών τροφοδοτούν από 1 έως 6 κατά περίπτωση ρευματοδότες.

γ) Όλοι οι ρευματοδότες έχουν γείωση.

4.4 Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Χειρουργικών Αιθουσών και εν γένει χώρων με αέρια αναισθησίας.

α) Οι χώροι στους οποίους χρησιμοποιούνται αέρια αναισθησίας πρέπει να έχουν ημιαγωγίμα δάπεδα (5 X 104 ohms έως 106 ohms).

β) Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των χώρων αυτών πρέπει να γίνονται 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.Ε.Η.

Το H/Z πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες καταναλώσεις ανά είδος φορτίου.

-Φωτισμός : το 1/3 του γενικό φωτισμού

-Ρευματοδότες : το 1/3 των ρευματοδοτών κάθε χώρου, - πλήν χειρουργείων.

το 1/2 των ρευματοδοτών των εργαστηρίων

-Ψυγεία : των εργαστηρίων

της κουζίνας

του αίματος

-Αντλίες : λυμάτων, νερού, πυρόσβεσης, ζεστού νερού χρήσης (αν υπάρχει κεντρική εγκατάσταση)

-Χειρουργεία, : όλα τα φορτία (φωτισμός, συσκευές, κλιματισμός)
Μονάδες Εντατικής
Θεραπείας (Μ.Ε.Θ)
Και Εμφραγμάτων

-Ανελκυστήρες : τουλάχιστον δύο ασθενοφόροι ανελκυστήρες

-Φορτία : όλα τα φορτία Πυρασφάλειας

4.6 Γειώσεις

α) Πρέπει να υπάρχει θεμελιακή γείωση σύμφωνα με τον κανονισμό Ε.Η.Ε.

β) Στα χειρουργεία και στις κονσόλες των Μ.Ε.Θ. απαιτείται ηλεκτρόδιο γείωσης που να μην επιτρέπει εμφάνιση τάσεων μεγαλύτερων των 24 V.

4.7 Εξωτερικός φωτισμός

Θα υπάρχει εξωτερικός φωτισμός με λαμπτήρες Na υψηλής 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 παρακάτω εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων.

- α. Κλήσης αδελφής
- β. Ενδοεπικοινωνίας
- γ. Αναζήτησης προσώπων
- δ. Τηλεφώνων
- ε. Διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων
- στ. Ηλεκτρικών ρολογιών

5.2 Απαιτήσεις

5.2.1 Εγκατάσταση κλήσης αδελφής.

Το σύστημα πρέπει να εξασφαλίζει τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Κλήση από κάθε θέση ασθενούς και το WC του θαλάμου προς τη θέση εποπτείας εκτός της Ψυχιατρ. Ν.Μ.
- Κλήση ανάγκης από κάθε θάλαμο προς τη θέση εποπτείας μετά από χειρισμό της αδελφής νοσοκόμας.
- Οπτικό και ηχητικό σήμα στη θέση εποπτείας μετά από κάθε κλήση.
- Οπτικό σήμα (με τρία φωτεινά πεδία) πάνω από την είσοδο του θαλάμου (εξωτερικά) από τον οποίο προέρχονται η κλήση.
- Οπτικό σήμα περιοχής προέλευσης της κλήσης, στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των διαδρόμων.
- Μεταβίβαση κλήσης στην διανυκτερεύουσα νοσοκόμα.

5.2.2 Εγκατάσταση ενδοεπικοινωνίας.

Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας πρέπει να τοποθετείται στις παρακάτω ομάδες χώρων.

- Τμήμα Επειγόντων : θάλαμος διακομιδής, Νοσηλευτικός σταθμός, χειρουργείο, Περιστατικών γραφείο γιατρών.
- Τμήμα Χειρουργείων : Νοσηλευτικός σταθμός, χειρουργεία.
- Μαιευτήριο : Νοσηλευτικός σταθμός, αίθουσες μαιεύσης, χειρουργεία μαιευτηρίου.
- Πλυντήρια : χώρος καθαρών, χώρος ακαθάρτων.
- Αποστείρωση : χώρος αποστειρωμένου υλικού, χώρος ακαθάρτων.

Το σύστημα ενδοεπικοινωνίας πρέπει να εξασφαλίζει την αμφίδρομη ομιλία μεταξύ των διαφόρων συσκευών κάθε ομάδας.

Στα χειρουργεία θα τοποθετούνται συσκευές τύπου ομιλίας χωρίς χρήση κουμπιών (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 κατευθείαν κλήση των δεκτών και από το τηλεφωνικό δίκτυο.

5.2. Εγκατάσταση τηλεφώνων.

-Πρέπει να τοποθετείται τηλεφωνικό Κέντρο σύγχρονης ηλεκτρονικής τεχνολογίας δυναμικότητας εσωτερικών γραμμών τουλάχιστον ίση με τον αριθμό των κλινών, εξωτερικών γραμμών (γραμμών δικτύου πόλεως) τουλάχιστον ίση με το 10% των εσωτερικών γραμμών και αριθμό ταυτόχρονων εσωτερικών συνδιαλέξεων ίσο με το 10% των εσωτερικών γραμμών.

-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. Νοσηλευτικοί σταθμοί.

γ. Γραφεία γιατρών.

δ. Χώροι διαμονής και ανάπαυσης 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 Κανονισμό εγκατάστασης συλλογικής κεραίας Τηλεόρασης - Ραδιοφωνίας.

Πρέπει να εγκαθίσταται κεντρικό σύστημα λήψης και δίκτυο διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων.

Μπρίζες λήψης τηλεοπτικού σήματος θα τοποθετούνται στους εξής χώρους.

-Θάλαμοι ασθενών

-Χώροι ανάπαυσης προσωπικού

-Χώροι ανάμονής

-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 ηλεκτρικά ρολόγια στους εξής χώρους.

-Διάδρομοι ανά 30 m περίπου, διπλής όψευς.

-Κεντρική αποστείρωση.

-Εργαστήρια, φαρμακείο, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, χώροι μαιεύσης, με ένδειξη δευτερολέπτων.

-Χειρουργεία, με ένδειξη δευτερολέπτων και χρονόμετρο. Θα εγκαθίσταται κεντρικό 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 ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκει, πρέπει να διαθέτει δίκτυα διανομής για μερικά ή όλα από τα κάτωθι αέρια ιατρικής χρήσης.

-Οξυγόνο (O₂)

-Πρωτοξείδιο του Αζώτου (N₂O)

-Πεπιεσμένος αέρας για αναπνευστικούς σκοπούς και για λειτουργία ιατρικών συσκευών (Α).

-Δίκτυο αναρρόφησης για ιατρικές χρήσεις, κενό (Κ).

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 απαγορευμένης της μεταφοράς και χρήσης φιαλών 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.

7. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Οι εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων στις ιδιωτικές Κλινικές θα γίνουν σύμφωνα με την με αριθμό 18173 της 30.8.1988 (ΦΕΚ 644Β/9.9.1988) απόφαση για κατασκευή εγκατάσταση 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 2,40 X 1,70 m.

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 δύο ταχυτήτων 0,6/0,15 Μ/δευτ. οι ασθενοφόροι και 0,7/0,15 Μ/δευτ. οι υπόλοιποι. Για πολυώροφα κτίρια (αριθμός στάσεων μεγαλύτερος των έξη), θα μπορούν να χρησιμοποιούνται ανελκυστήρες μεγαλύτερων ταχυτήτων των παραπάνω αναγραφόμενων, εφ' όσον χρησιμοποιούνται συστήματα συνεχούς αλλαγής ταχύτητας (Word - Leonard Dynatron κ.λ.π.) με μικρή επιτάχυνση.

Εφόσον τοποθετούνται δύο (2) ή περισσότεροι ανελκυστήρες, ίδιας χρήσεως στο ίδιο φρεάτιο θα διαθέτουν σύστημα COLLECTIVE SELECTIVE και θα λειτουργούν ομαδοποιημένα.

δ. Οι ανελκυστήρες που δεν ηλεκτροδοτούνται από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα φέρουν διάταξη που θα απελευθερώνει αυτόματα (χωρίς ανθρώπινο χειρισμό) το θάλαμο και θα τον οδηγεί σε όροφο απεγκλωβίζοντας 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 επαρκώς προστατευμένης περιοχής από υπερκείμενες 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 Ι.Σ.Ο.

9. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Σε κάθε κτίριο ιδιωτικής κλινικής ή ενεργητική πυροπροστασία (πυρανίχνευση, πυρόσβεση) θα αντιμετωπίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ.41/2018.

(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 άμεσα με το χειρουργείο.

(5) Ίδια 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 ψηλότερη 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 ορισμένες περιπτώσεις, η λειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού και συσκευών μπορεί να απαιτήσει ειδικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

(9) Σε περιόδους αναμονής, μόνο 15m³ m⁻² h⁻¹

(10) Σε περιπτώσεις που η αποστείρωση ή απολύμανση γίνεται με την βοήθεια χημικών ουσιών, πρέπει να γίνει πρόβλεψη για κατάλληλη εξάλειψη πιθανών βλαβερών ουσιών (βλ. DIN 58948 Μέρος 7).

(11) Ισχύει μόνο για τους χώρους αυτοψίας.

(12) Μόνο απαγωγή αέρα, 100 m³ ανά θαλαμίσκο και ώρα.

(13) Μόνο απαγωγή αέρα 60 m³ ανά λεκάνη W.C. και ώρα.

(14) Σε γειτονικούς θαλάμους, το μέγιστο θα είναι 35 dB (A).

(15) Μόνο απαγωγή αέρα, 150 m³ ανά χώρο και ώρα.

(16) Μόνο απαγωγή αέρα, 100 m³ ανά χώρο και ώρα.

B.6.9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

1. Διοικητικό Συμβούλιο.

2. Διοικητική Διεύθυνση.

Διοικητικό Τμήμα

Διεύθυνση - γραμματεία

Γραμματεία Ε.Ι.

Γραφείο κίνησης ασθενών

Οικονομικό Τμήμα

Λογιστήριο - μισθοδοσία προμήθειες

Διαχείριση υλικού (αποθήκες) τμήμα διατροφής

Τμήμα ιματισμού (ιματιοθήκη - 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 (Διευθύνουσα). Οι χώροι διοίκησης επικοινωνούν με τα Τμήματα που σχετίζονται άμεσα.

Ο χώρος υποδοχής με το γκισέ πληροφοριών εποπτεύει τη διακίνηση ασθενών και συνοδών - επισκεπτών.

Το γραφείο κίνησης ασθενών, η γραμματεία Ε.Ι. 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.

ΑΠΟΘΗΚΕΣ

Οι αποθήκες οργανώνονται κατά τμήμα:

Γενικές αποθήκες: αναλώσιμα, χαρτικά - γραφικά, απορρυπαντικά, σαπούνια, χαρτικά τουαλέτας, απολυμαντικά, ράφια κατά προτίμηση τροχήλατα για εξοικονόμηση χώρου.

ΑΡΧΕΙΟ

Τα αρχεία κατανέμονται κατά τμήμα.

Γενικό αρχείο για βιβλία, έγγραφα, ακτινογραφίες,

Στους συνημμένους πίνακες αποτυπώνονται αναλυτικά τα προαναφερόμενα μετρικά στοιχεία.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ			
	ΕΝ ΕΠΑΦΗ (ΟΜΟΡΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ)	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	> 250	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η οπτική επαφή
2. ΓΡΑΦ. ΤΕΛΕΤΩΝ -ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΕΙΑ	ΟΧΙ	> 100	Από το πλησιέστερο άκρο του κτηρίου
3. ΟΧΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΟΧΙ	> 250	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΟΝΤΑΙ
4. ΟΧΛΟΥΣΑ 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 ΒΙΟΛΟΓ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΛΕΩΝ	ΟΧΙ	> 500	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.			
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ- ΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΕΝ ΕΠΑΦΗ	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕ- ΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (Μ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	>/ 500	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η οπτική επαφή
2 ΟΧΛΟΥΣΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ*	ΟΧΙ	>/ 500	*ΣΦΑΓΕΙΑ, ΑΚΑΛΥΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Κ.Λ.Π.
ΟΧΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ			Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία
3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΤΗΝ. Η' ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ	ΟΧΙ	>/3000	
4 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ(ΑΕΡΟΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)	ΟΧΙ	>1000	
5 ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΟΧΙ	> 100	
6 ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΕΛΕΤΩΝ- ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΑ Η ΑΠΟΘΗΚΕΣ -ΦΕΡΕΤΡΩΝ	ΟΧΙ	> 300	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ Η ΑΠΟ- ΣΤΑΣΗ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΕΤΑΙ
7 ΠΥΛΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΑΝ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΔΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ ΟΤΙ ΘΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΘΟΥΝ		
8 ΕΛΟΣ-ΒΙΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ	> 500	
9 ΛΑΤΟΜΕΙΑ	ΟΧΙ	> 500	
10 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΝ	ΟΧΙ	> 500	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΘΑΛΑΜΟΙ			
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	π 3,30 μ 2,70 υ 2,80	έκτος ερμαρίου και W.C.
2			
3 Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4 Θάλαμος 2 κλινών	15	π 3,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμος 3 κλινών	21	π 3,30 μ 6,30 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 κλινών	24	π 5,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
7 Χώρος διημέρευσης	0,50 μ2 ανά κλίνη		
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Στάση αδελφής—χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20μ	Φ.Φ. για τον χώρο εργασίας .Για Ν.Μ. μέχρι 20 κλιν. ελάχιστη επιφάνεια 12 μ2
2 Γραφείο προϊσταμένης	6		
3 Χώροι υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		
5 Κοιτώνας γιατρών	6μ2 / κλίνη γιατρ		επί πλέον 3 μ2 W.C.-DOUCHE για 1-2 κλίνες.
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Χώρος εξέτασης θεραπείας	12	π 3,30	
2 Λουτρό ασθενών*	12	π 2,50	
3 Οφίς φαγητού*	10		Για κοινό χώρο πάνω από 40 κλ/15μ2
4 Λινοθήκη	6	Ερμάριο εντοιχισ.	Για 40 κλίνες και 3 μέρες.
5 Ακάθαρτα- Σκοραμίδες	10		
6 Χώρος καθαριότητας			
7 Αποθήκη*	12		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75 μ2 ' ανά κλίνη		
2 W.C. Αναπήρων			Ένα ανά όροφο

* Χώροι οι οποίοι είναι δυνατόν να είναι κοινοί ανά δύο Νοσηλευτικές μονάδες
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: π=πλάτος, μ=μήκος, υ=ύψος, Φ.. Φ.= Φυσικός φωτισμός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ Ν.Μ.			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΘΑΛΑΜΟΙ			
1 Θάλαμος 1 κλ.	11	π 3.30 μ 3.30 υ 2.80	εκτός ερμαρίου και WC
2			
3 Χώρος υγιειν. με προθάλαμο	4,5		
4 Χώρος υγιειν. θαλάμου βρεφών	6		περιλαμβάνει και προθάλαμο
5 Θάλαμος 2 κλ.	16	π=3.30 μ=4.80 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 3 κλ.	22	π=3.30 μ=6.60 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
7 Θάλαμος 4 κλ	25	π=5.30 μ=4.80 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
8 Θάλαμος 4 λίκνων	25	π=5.30 μ=4.80 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
9 Χώρος μελέτης	30		
10 Χώρος παιχνιδ.	20		για μέχρι 20 κλίνες
11 Δωμάτιο δια-νυκτέρευσης μητέρων 3 κλιν με ερμάρια	18		Επιπλέον 6m2 για WC -ντούς
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚ			
1 Στάση αδελφής χώρος εργασίας	12	Ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Μια ανά 20 κλίνες
2 Γραφείο προϊσταμένης	6		Ένα ανά 40 κλίνες
3 Χώρα υγιεινής	6		ανά 20 κλίνες
4 Γραφείο γιατρ.	12		
5 Κοιτώνας γιατρ	6 ανά κλίνη γιατρού		επιπλέον 3m2 για WC-ντούς για 1-2 κλίνες
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Χώρος εξέτασ. θεραπειάς	12	Π=3,30	Ένας ανά 20 κλίνες
2 Λουτρό ασθενών*	12	Π= 3,00	
3 Οφίς φαγητού*	14		Με γαλακτοκομείο
4 Λινοθήκη	6	Ερμάριο εντοιχισμένο	1 ανά 20 κλίνες
5 Ακάθαρτα σκο-ραμίδες	10		
6 Χώρος καθαριότητας	6		
7 Αποθήκη*	12		Στάση φορείου-τροχηλάτου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75 ανά κλίνη		

2 W.C. Αναπήρων

Ένα ανά όροφο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M ²	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΩΝ			
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 ν=2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2			
3 Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4 Θάλαμος 2 κλινών	16	π=3,30 μ=4,80 ν=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμος 3 κλινών	22	π=3,30 μ=6,60 ν=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής. προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 κλινών	26	π=5,30 μ=4,80 ν=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
7 Χώρος διημέρευσης	0,50 ανά κλίνη		
ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΩΝ			
1 Θάλαμος βρεφών	1,5 ανά κούνια	π=3,00 ν=2,80	
2 Προθάλαμος βρεφών	2		είσοδος από τον διάδρομο. Επικοινωνία με γαλακτοκομείο.
ΧΩΡΟΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ-ΙΑΤΡ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Στάση αδελφής-χώρος εργασίας	12	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Μία ανά 20 κλίνες
2 Γραφείο προϊσταμένης	6		Ένα ανά 40 κλίνες
3 Χώροι υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		2 ανά 20 κλίνες
5 Κοπώνας γιατρών	6 ανά κλίνη γιατρ.		επιπλέον 3 m ² για W.C.-ντους για 1-2 κλίνες
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Χώροι εξέτασης θεραπείας	12	π=3,30	Ένας ανά 20 κλίνες
2 Λουτρό ασθενών*	12	π=3,50	Ένας ανά 20 κλίνες
3 Χώρος εξέτασης-αλλαγής βρεφών	12		

4 Γαλακτοκομείο	12(6)		για 20-25 βρέφη 6 όταν υπάρχει κεντρικό
5 Οφίς φαγητού *	10		μον. για μέχρι 40 κλιν.
6 Λινοθήκη	-	ερμάριο εντοιχισμένο	
7 Ακάθαρτα-σκωραμιδες	10		1 ανά 20 κλίνες
8 Χώροι καθαριότητας	6		1 ανά 40 κλίνες
9 Αποθήκη *	12		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75 ανά κλίνη		τηλέφωνο, 2 W.C
2 W.C. Αναπήρων		2,00	ένα ανά όροφο

Σημείωση: π=πλάτος, μ=μήκος, υ=ύψος

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M ²	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ Α *			
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 υ=2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2.			
3 Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		W.C. αναπήρων 1 /όροφο νοσηλείας
4 Θάλαμος 2 κλινών	15	π=3,30 μ=4,50 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
5 Θάλαμος 3 κλινών	21	π=3,30 μ=6,30 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
6 Θάλαμος 4 κλινών	24	π=5,30 μ=4,50 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
7 θαλ. Μόνωσης	9		1 ανά 20κλίνες
8 Καθιστικό	0,5 μ2/κλίνη		1 χώρος ανά 20 κλίνες
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
9 Στάση Αδελφής- Χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Φ.Φ. για τον χώρο εργασίας
10 Γραφείο Προϊστάμενης	6		
11 Χώρα Υγιεινής	6		
ΧΩΡΟΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ			
12 Χώρος καθαρού ιματισμού—λινόθήκη	6	ερμάριο εντοιχισμένο	για 40 κλίνες και 3 ημέρες

13 Χώρος συγκέντρωσης ακάθαρτου υλικού	6		
14 Χώρος καθαριότητας	4		

* Όλοι οι θάλαμοι Νοσηλείας διαθέτουν κλιματισμό

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ - ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M ²	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ Β			
1 Είσοδος—πληροφ. υποδοχή	30		Με γκισέ πληροφ. θέση με δυνατότ. ελέγχου εισόδου- εξόδου διαδρομών
2 Γραφ. Γραμματείας	16		
3 Γραφ. Διευθυντή	16		
4 Γραφ./εξεταστ	12	π=3,30	4 χώροι ανά Ν.Μ
5 Εξ.φυσ.εξέτασης	15		
6 Μικροβιολ. Εργαστήριο* τύπου Ε1	30		Επιπλέον αποστειρωσ. πλύση 4 m ² , αποθήκη 4m ²
7 Αιθ. Μικροπεμβ	25		
8 Αναμονές	12	3X4	1 ανά 4 γραφεία/εξετ
9 Χώρ.Συνεντ.Ομαδ. Ψυχοθερ.	20	4,00X 5,00X X 2,80	1 ανά 2 Ν.Μ.
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ			
10 Καθιστικό	50		1 χώρος ανά 2 Ν.Μ.
11 Χώρος εργασιοθ.- art—therapy	18		1 χώρος ανά Ν.Μ.
12 Χώρος ανάπτ.νοητ ικανοτήτων (H/Y)	16		1 χώρος ανά Ν.Μ.
13 Αίθουσα διδασκαλίας"	20		2 χώροι ανά Ν.Μ
14 Γυμναστήριο	1,0/κλ		
15 Αιθ.Ψυχ./Αναψυκτ	1,3/κλ.		1 ανα 2 Ν.Μ
16 Τραπεζ.,+office	1 /κλ.		1 χώρος ανά 80 κλίνες Επιπλέον 10 μ ² office
17 Ανάπαυση Προσωπικού	16		1 ανα 2 Ν.Μ
18 W.C κοινού	16		2 W.C. με προθάλαμο και 1 W.C. αναπήρων ανά 2 Ν.Μ.
19 W.C. προσωπικού	6		1 ανά Ν.Μ
20 Δωμάτιο εφημερ	6/κλίνη ιατρού		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 Λεβητοστ.+ απ.καυσ.			»
24 Χώρος H/Z			»
25 Μαγειρ.+ Αποθ. τροφ.	30		Οικιακού τύπου για σκοιτούς εκπαιδευτικούς
26 Πλυντήριο	20		»

* Το εργαστήριο δεν είναι υποχρεωτικό για τις ψυχιατρικές κλινικές. Σε περίπτωση που δεν απαιτηθεί βιοπαθολογικό εργαστήριο, η κλινική συνεργάζεται με μικροβιολογικό εργαστήριο που αναφέρεται υποχρεωτικά στην άδεια λειτουργίας της.

**Αφορά μόνον την ψυχ. Κλινική Παιδιών και Εφήβων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΧΩΡΟΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣ.			
1 Θάλαμος 4 μηχανημάτων	28	π=5,50 μ=5,10	
2 Θάλαμος 1 μηχαν.	16	π=3,30 μ=5,10	Για πρόβλεψη και δευτέρου μηχανήματος
ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
3 Χώρος αναμονής - ανάπαυσης με χώρο office φαγητού	16		
4 Γραφείο προϊσταμένης	6		για γραμματειακή υποστήριξη
5 Γραφείο γιατρού-εξεταστήριο	15		Πρόβλεψη χώρου αρχείου
6 W.C. ασθενών- απο-δυτήρια	6		2 WC(1 ανδ.-1 γυναικών)
7 W.C προσωπικού- αποδυτήρια	6		2 WC(1 ανδ.-1 γυναικών)
8 Χώρος ειδών καθα-ρισμού	4		
9 Χώρος ακαθάρτων	8		
10 Χώρος αποιονιστή	8		
11 Χώρος αποθήκευσης κ επισκ.μηχαν.	15		αποθήκευση αναλώσιμου υλικού 1-2 εβδομάδων
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Αναμονή -καθιστικό	10		
2 Θάλαμος 2 κλινών	15	π=3,30 μ=4,50 υ=2,80	Χωρίς τον χώρο υγιει-νής, προθάλαμο και ερμάριο
3 Θάλαμος 1 κλίνης (μόνωση)	11	π=3,30 μ=2,70 υ=2,80	Χωρίς το W.C. και ερμάριο
4 Εξεταστήριο- χώ-ρος εκπαίδευσης	10		
5 Προϊστάμενη	6		

6 Στάση αδελφής Χώρος εργασίας	12	ελεύθερο πλάτος, πίσω από τον πάγκο 1,20μ	Πάγκος εργασίας με νεροχύτη, ερμάρια
7 Αποθήκη αναλ. υλικού & αποστ. υλικού	10		
8 Αποθήκη διάλυμά- των	6		
9 Λουτρό	12	π=2,50	
10 Γραφείο γιατρών	12		
11 Λινοθήκη		ερμάριο εν- τοιχισμ.	
12 Χώρος ακαθάρτων	4		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη, σκεύος αποχέτευσης ακαθάρτων
13 Office φαγητού	10		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κυρίως χώρος λιθοτριψίας	Όσος απαιτείται από τις προδιαγραφές του μηχανήματος		Χρειάζεται προστασία από εκπομπή ακτινοβολίας
ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Αναμονή ασθενών	10		
2 Χώρος προετοιμασίας	8		
3 Χώρος ανάπαυσης ασθενών, δίκλινο	15		με χώρο υγιεινής 2 δίκλινα
4 Office φαγητού	4		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη. Σκεύη αποχέτευσης 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 εντοιχισμένο	
11 Χώρος μικροεπεμβάσεων	20		
12 Scrub-up	6		
13 Αποστείρωση	6		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΘΑΛΑΜΟΙ			
1 Θάλαμος 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 υ=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- χώρος εργασίας	12	Ελεύθερο πλάτος από τον πάγκο 1,20μ	Φ.Φ. για τον χώρο εργασίας
2 Γραφείο προϊσταμένης	6		
3 Χώρα υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		
5 Κοιτώνας γιατρών	6μ2/ κλίνη ιατ.		επί πλέον 3μ2 W.C.- DOUCHE για 1-2 κλίνες.
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Λουτρό ασθενών	12	π=2,50	
2 Οφίς φαγητού	10		
3 Λινοθήκη	6		
4 Ακάθαρτα-Σκωραμίδες	8		
5 Χώρος καθαριότητας	4		
6 Αποθήκη	8		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75μ2 ανά κλίνη		τηλέφωνο-2 W.C.
2 W.C. αναπήρων			Ένα ανά όροφο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 6 κλινών.			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Χώρος ασθενών θάλαμος 5 κλινών μόνωση 1 κλίνης	100 20		
2 Βάση/εποπτεία	12		μέχρι 12 κλίνες
3 Χώρος Εργαστηρίου	4		
4 Ακάθαρτα/Σκωραμίδες	10		

5 WC ασθενών			Μόνο στην Πολυδύναμη, Εμφραγμάτων, Παιδιατρική
6 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	2		
7 Λινοθήκη-Ιματισμός	12	ερμαρ.	
8 Είδη Καθαρισμού	6		
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
9 Γραφείο γιατρών, /Συνεντεύξεις Χώροι προσωπικού	12		6 μ2 ανά γιατρό
10 Διημέρευση-Ανάπαυση προσωπικού	9		κοντά στο office φαγητού
11 Διανυκτέρευση γιατρού	6μ2/κλίνη γιατρού		επίπλέον 3 μ2 W.C—D.S. για 1-2 κλίνες
12 Αποθήκη εξοπλισμού και Αναλώσιμων Ειδών	10		
13 Συντήρηση Μηχανημάτων	6		
14 Κουζίνα-office	8		
15 Αποδυτήρια προσωπικού-Χώροι υγιεινής με doushe .	8		
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
16 Υποδοχή/Αλλαγή Ενδυμασίας.	6		
17 Παραμονή συγγενών,WC.	15		20 για παιδιατρικές

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ Ι.			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	7		Αλλαγή ρούχων πλύσιμο χεριών
2 Θάλαμος νοσηλείας	4m ² /κλίνη ή θερμοκοιτίδα		παροχή ρεύματος/2 κλ λήψεις O2, πεπιεσμένου κενού/2 κλ νιπτήρες, πάγκοι εργασίας
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Είσοδος - αναμονή	4		

2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο) Γιατρών	9		
4 Στάση—εργασία αδελφών	9		πάγκος εργασίας με νεροχύτη, ντουλαπάκια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	6		
6 W.C. ιματιοθήκες προσωπικού	12		
7 Κουζίνα-γαλακτοκομείο	4		ντουλαπάκια. πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρα γάλατος και σκευών
8 Χώρος φορητού ακτινολ. μηχαν	3		
9 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	4		με νιπτήρα
10 Αποθήκη θερμόκοιτίδων και Χώρος πλύσης Θερμοκοιτίδων	6		
11 Αποθήκη υλικών	4		
13 Είδη Καθαριότητας και Χώρος συλλογής ακαθάρτων	4		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ II.			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	8		Αλλαγή ρούχων, πλύσιμο
2 θάλαμος	4 τ.μ. ανά κλίνη ή θερμοκοιτίδα		4 παροχές ρεύματος/κλ. λήψεις O2, πεπιεσμένου κενού/κλίνη, νιπτήρες πάγκοι εργασίας
3 Απομόνωση	7-14		με προθάλαμο-νιπτήρα
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
1 Είσοδος-αναμονή	10		
2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο γιατρών	18		
4 Στάση-εργασίας αδελφών	15		πάγκοι εργασίας με νεροχύτη, ντουλάπια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	12		με μικρό office
6 Δωμάτιο εφημερεύοντος γιατρού	6/κλ. γιατρού		με W.C. ντους
7 WC ιματιοθήκη προσωπικού	18		
8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας νεροχύτη

9 Κουζίνα-γαλακτοκομείο	9		ντουλάπια, πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρα γάλακτος και σκευών.
10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχαν.	3		
11 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	8		με νιπτήρα
12 Αποθήκη θερμόκοιτιδων	8		
13 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων	6		
14 Αποθήκη υλικών	8		
15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΙΙ.			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	9		αλλαγή ρούχων, πλύσιμο χεριών
2 Θάλαμος νοσηλείας	4 τ.μ. ανά κλίνη ή θερμοκοιτίδα		12 παροχές ρεύματος/κλ. 2 λήψεις O ₂ , πεπιεσμένου κενού/κλίνη, νιπτήρες, πάγκοι εργασίας
3 Απομόνωση	7-14		με προθάλαμο—νιπτήρα
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Είσοδος-αναμονή	12		
2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο γιατρών	18		
4 Στάση εργασία αδελφών	15		πάγκοι εργασίας με νεροχύτη, ντουλαπάκια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	15		με μικρό office
6 Δωμάτιο εφημερεύοντος	6κλ/γιατρού		με WC ντους
7 WC ιματιοθήκη προσωπικού	24		
8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας και νεροχύτη
9 Κουζίνα - γαλακτοκομείο	10		ντουλάπια, πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρα γάλακτος και σκευών
10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχανήματος	3		

11 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	8		με νιπτήρα
12 Αποθήκη θερμόκοιτίδων	8		
13 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων '	6		
14 Αποθήκη υλικών	8		
15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ			
1 Αναμονή συγγενών	7-8 ανά αίθουσα	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 Ιδιωτική ενημέρωση συγγενών	6		
3 WC ανδρών-γυναικών - ΑΜΕΑ			
4 Υποδοχή ασθενών-εποπτεία-στάση αδελφής	8	2	
5 Αναμονή προεγχειρητικών ασθενών	6	3	ανά αίθουσα χειρουργ.
6 Χώρος ακαθάρτων	4		
7 Χώρος καθαρών κλινοσκεπασμάτων	2		Ερμάρια
8 Αποδυτήρια-WC-ντους-χώρος προετοιμασίας εξ.ασθ.	8	1	με ερμάρια
9 Χώρος καθαριότητας	4		
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΖΩΝΗ			
10 Χώρος αλλαγής φορέιου	12	3	
11 Αποδυτήρια—ντους- WC -ιμαποθήκη	16Χ2	1	1 αποδυτήριο- WC -ντους ιμαποθήκη ανδρών 1 αποδυτήριο-WC-ντους-ιμαποθήκη γυναικών για δυο χειρουργ. αιθουσ.
12 Χώρος καθαριότητας	6		
13 Αποθήκη φαρμάκων και ορών	6		
14 Πλύση-απολύμανση χειρουργικών φορ. και τρόλευ	9		
15 Αποθήκη ραδιενεργών υλικών	4		Εφ' όσον γίνονται εγχειρήσεις που απαιτούν τη χρήση ραδιενεργών ουσιών
ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ			
16 Εργασία και αποστείρωση Χειρουργείου	8	3	ανά αίθουσα χειρουργ. 6 μ2 όταν είναι κοινός
17 Προνάρκωση προετοιμασία ασθενών -απονάρκωση	15	3	Για θωρακοχειρουργικές -νευροχειρουργικές 18μ2 ανά αίθουσα

18 Χώρος γύψωσης	25		Στην περίπτωση που προβλέπεται ορθοπαιδικό χειρουργείο
19.Αποθήκη ναρθήκων	6		Στην περίπτωση που προβλέπεται ορθοπαιδικό χειρουργείο
20 Πλύση γιατρών	8	2	με 2-3 θέσεις πλύσης γιατρών
	12		Όταν είναι κοινός για δυο χειρ. αίθουσες
21 Γραφεία αναισθησιολόγων	12		6 μ2 ανά γιατρό
22 Ανάπαυση γιατρών -προσωπικού	12	3	με δυνατότητα χώρου office
23 Γραφείο προϊσταμένης	12		ράφια ερμάρια φακέλων
24 Γραφείο βοηθητικού προσωπικού	9		Μόνο για μονάδες άνω των 5 χειρουργικών αιθ.
25 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	3	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
26 Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	6	2	
27 Αποθήκη αναισθησιολογικού υλικού	6	2	
28 Εργαστήριο ταχείας εξέτασης	8	2	
29 Αίθουσα ανάνηψης με σtaση αδελφής	7μ2/κλίνη	3	Ελάχιστος αριθμός κλινών 3
30 καθαρά(Λινοθήκη)	4 μέτρα τρέχοντα		Ερμάρια
31 Ακάθαρτα ανάνηψ.- σκοραμίδες	4		
ΑΣΗΠΤΗ ΖΩΝΗ			
32 α. Αίθουσα χειρουργική .	30	Πλάτος 5,5 ύψος 3,0	
β. Καρδιοχειρουργική αίθουσα	50	Πλάτος 7,0 ύψος 3,0	
γ.Οφθαλμολογική χειρουργ. ΩΡΛ. αίθουσα και μικροχειρουργικής Ορθοπαιδική χειρουργική αίθουσα	25	Πλάτος 5 ύψος 3,0	
	36	Πλάτος 5,5 ύψος 3,0	
ΑΚΑΘΑΡΤΗ ΖΩΝΗ			
33 Χώρος ακαθάρτων χειρουργικών αιθουσών	4		για 2 χειρουργικές αίθουσες
			Εφόσον προβλέπεται
34 Ακάθαρτος διάδρομος		1,10	Εφόσον προβλέπεται

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Χώρος αναμονής	5-7 μ2 /αίθουσα	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 WC ανδρών-γυναικών	6	0,90	
3 Στάση αδελφής-εργασία	10	2	
4 Αποδυτήρια-WC—ντούς ασθενών	8	1	
5 Αίθουσα επεμβάσ.	25	5	
6 Πλύση γιατρών	4	2	με δύο θέσεις πλύσης

7 Αποθήκη αποστειρωμένων	4	2	
8 Χώρος ακαθάρτων	2		ανά χειρουργική αίθουσα
9 Γραφείο-εξεταστήριο γιατρού	10		
10 Ανάνηψη	16	3	για δυο κλίνες ανδρών-γυναικών
11 Αποδυτήρια προσωπικού	16		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ			
1 Αναμονή συγγενών	6	3	Ανά αίθουσα
2 W.C. ανδρών-γυναικών	6	0,9	
3 Υποδοχή ασθενών-εποπτεία-στάση αδελφής	8	2	
4 Αναμονή ασθενών- φορείου	10	3	Ανά δύο αίθουσες ενδοσκοπήσεων με παροχή
5 Χώρος ακαθάρτων	4		
6 Καθαρός ιματισμός	4		ερμαρια
7 Αποδυτήρια-W.C. — ντους-προετοιμασία ασθενών	10	1	Δύο ενότητες ανδρών-γυναικών θα υπάρχουν ντουλάπια ατομικού ρουχισμού
8 Υποαναμονή ασθενών	4		
9 Υποαναμονή κατακεκλιμένων ασθενών	4		
10 Γραφεία γιατρών	12		6 μ2 ανά γιατρό
11 Γραφείο αναισθησιολόγου-εξεταστήριο	10		
12 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	9	3	Με δυνατότητα χώρου
13 Χώρος καθαριότητας	4		
ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ			
14 Αποδυτήρια προσωπικού-W.C- ντους - ιματοθήκη	20	1	Δύο ενότητες. Μία ανδρών και μία γυναικών
15 Γραφείο προϊσταμένης	10		θα υπάρχει μόνο αν προβλέπεται προϊσταμένη τμήματος
16 Ανάνηψη (6 κλινών)	30	6	Για δύο αίθουσες ενδοσκόπησης Περιλαμβ. 4 μ2 για στάση αδελφής
17 Χώρος ακαθάρτων - σκοραμίδες	6		
18 Φύλαξη φαρμακευτικού – αποστειρωμένου υλικού	10		
19.Χώρος πλύσης-απολύμανσης ενδοσκοπίων	12	3	
20 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	4	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
ΑΣΗΠΤΗ ΖΩΝΗ			
21 Αίθουσα ενδοσκοπήσεων	25	4	

22 Αποστειρωμένο υλικό	15	3	Για δύο αίθουσες ενδοσκόπησης
23. χώρος πλύσης γιατρών	6	2	
ΑΚΑΘΑΡΤΗ ΖΩΝΗ			
24 Αποθήκη ακαθάρτων	4		Ανά δύο αίθουσες
25.Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων	6		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΥ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Είσοδος-αναμονή- πληροφορίες- παραλαβή επιτόκ.	20		Επί πλέον 4 μ2 για επίδειξη νεογνών
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΤΟΚΩΝ			
2 Προετοιμασία επιτόκου ΑΙΘΟΥΣΑ ΩΔΙΝΩΝ	17		Περιλαμβάνει και W.C.-ντους
3 Αίθουσα ωδίνων μιας κλίνης	12	3Χ4	μτ W.C.
ΤΟΚΕΤΟΙ			
4 Αίθουσα φυσιολογικού τοκετού	30	5,5	νιπτήρας-ντουλάπια
5 Scrub-up-κλιβανισμός	6		3 γούρνες-1 κλίβανος
6 Χειρουργείο καισαρικών			όπως σε συγκρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
7 Χειρουργείο γυναικολογικ. επέμβ			όπως σε συγκρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
ΑΝΑΝΗΨΗ			
8 Ανάνηψη ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΒΡΕΦΩΝ	20		μ* W.C
9 Πλύση-περιποίηση βρεφών	9		πάγκος εργασίας-γούρνα πλύσης βρεφών
10 Εργασία αδελφών-πάγκος ετοιμότητας	12		Ντουλάπια-πάγκος εργασίας-νεροχύτης
11 Lay-up (αποστειρωμένο υλικό)	8		ντουλάπια-πάγκος εργασίας
12 Αναισθ. υλικό	5		
13 αποδυτήριο + W.C προσωπ.-ντους	16		
14 Γραφείο γιατρού	8		
15 Γραφείο προϊσταμένης μίας	8		

16 Ανάπαυση προσωπικού	10		με μικρό office
17 Αποθήκη- είδη καθαρισμού- σκο-ραμίδες	20		

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 Στάση και Εργασία αδελφής	10	2	Ντουλάπια— πάγκος εργασίας-νεροχύτης
3 Αποδυτήριο-W.C. ασθενών	6	0,90	
4 Πλύσιμο γιατρών (Scrubs)	6	2	2 γούρνες πλυσίματος
5 Σηπτικό Χειρουργείο	20	5	Όπως σηπτικό χειρ. εξωτ.ιατρ.
6 Ανάνηψη	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 αποστειρωμένων	4	2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ			
α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ 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 & Υποαναμονές	0,65/ατ.		

5 Χώρα Υγιεινής Κοινοῦ			
6 Χώρος ἢ Στάση Αναπηρικών Καρεκλών & Φορέων			
ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΑ			
1 Γενικό εξεταστήριο	15	3,20	
2 Ορθοπαιδικό	15	3,20	
α. Αίθουσα 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 ακουσμετρίας	7	2,80	
5 Μαιευτικό-Γυν/κό	18	3,20	με W.C. και νιπτήρα αν δεν έχει χώρο λήψεων
α. Χώρος λήψεων δειγμ. κυταρολ. εξέτασης	10	3,00	με W.C. και νιπτήρα Μπορεί να συνδυαστεί με το χώρο παραλαβής δειγμάτων
6 Νευρολογικό	15	3,20	
α. Χώρος ηλεκροεγκεφαλογραφου	12	3,00	
7 Καρδιολογικό	15	3,20	
α. Χώρος ηλεκροκαρδιογράφου	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 Στάση & εργασία αδελφής	15		
3 Γραφείο γιατρών	12		
4 Χώρος καθαρών-λινόθηκη	6		για περισσότερα από 5 εξεταστήρια
5 Χώρος ακαθάρτων	4		
6 Χώρος υγιεινής Προσωπικού	6		
7 Αποθήκη	8		
8 Χώρος καθαριότητας	4		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΕΙΣΟΔΟΣ-ΑΝΑΜΟΝΗ - ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
1	Είσοδος/οι Ανεμοφράκτης /ες			
2	Αναμονή			
3	Γραφείο Πληροφοριών-Υποδοχή	6 m ² /ένα εργαζόμενο	2,40 m	
4	Χώροι Υγιεινής Κοινού	6		
5	Γραφείο Προϊσταμένης	6		
6	Γραφείο Γιατρών	12		
7	Χώρος Τραυματιοφορέων	6		
8	Στάση ή χώρος και αναπηρικών καρεκλών			
9	Χώρος προσωπικού και Αποδυτήριο			
10	Αποθήκη	6		
ΕΞΕΤΑΣΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ - ΘΕΡΑΠΕΙΑ				
11	Θαλαμίσκοι εξέτασης α) μικρός	6		Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας
	β) μεγάλος	10		
12	Στάση και εργασία αδελφών	9		
ΕΙΣΟΔΟΣ – ΑΝΑΜΟΝΗ- ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
13	Λουτρό ασθενών	12		
14	Χώρος παραλαβής δειγμάτων	10		
15	Χώρος αναζωογόνησης	20		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις

16	Σηπτικό χειρουργείο	25		
17	Πλύση γιατρών	4		
18	Αποθήκη αποστειρωμένων			
19	Αίθουσα γύψου	12		
20	Κόγχη φορητού Ακτινολογικού			
21	Χώρος ειδών καθαριότητας	4		
22	Χώρος υγιεινής ασθενών	10		
23	Χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων	8		
ΑΝΑΝΗΨΗ				
24	Θάλαμος Ανάνηψης	24		
25	Θάλαμος Μόνωσης	11		
26	Στάση & Εργασία Αδελφών-καθαρά	8		Εντός του θαλάμου
27	Χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων	6		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ				
1	Είσοδος υποδοχή	20		
2	αναμονή	10		
3	W.C.	10		2 W.C.+ προθάλαμο + 1 W.C. αναπήρων χωρίς προθάλαμο
4	ανάπαυση ασθενών	6		
5	γραφείο Δ/ντή	20		με προθάλαμο γραμματέα
6	χώρος συσκέψεων *	20		
7	γραφεία θεραπευτών			ανά άτομο
8	ανάπαυση προσωπικού			με οφίς ανάλογα με τα άτομα
9	αποδυτήρια προσωπικού			
10	λινόθηκη	6		
11	ακάθαρτος ιματισμός	6		

12	Αποθήκη εξοπλισμού	12		ο αριθμός ποικίλει
13	Είδη καθαριότητας	4		
2. ΘΕΡΑΠΕΙΑ				
α. ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ				
14	Ιατρικά λουτρά	16	4	ο αριθμός ποικίλει πρόσβαση με καρότσι
15	ντους θεραπευτικό	6		
16	Χώρος επιθεμάτων	7,5		
17	Πισίνα (5 Χ12)*	200	π=11 μ=18 Βάθος=1,20-1,50	
18	Α' Βοήθειες	12	π=3 μ=4	Απευθείας σύνδεση με πισίνα (εφόσον υπάρχει)
β. ΧΩΡΟΙ ΣΤΕΓΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ				
19	ατομικής θεραπείας	9	π=3,5 μ=2,5	Κινησιοθεραπείας, μασάζ
20	ομαδικής γυμναστικής	60		Με ειδικό εξοπλισμό για 10 άτομα
21	εκγύμνασης άκρων		π=3,0 μ=2,5	Για κάθε θέση
22	στάθμευση καροτσιών	2		Ανά καρότσι
23	ηλεκτροθεραπείας	12 (η καμπίνα)	π=3,3 μ=3,5	Καμπίνες σε σειρά με διπλό διάδρομο
24	εκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης	35	π=5 μ=7	
25	εκπαιδευτική κουζίνα *	35	π=5 μ=7	ο πάγκος είναι σε ύψος 0.85-0.90
26	γυμναστήριο *	140	π=14 μ=16	να ανοίγει σε υπαίθριο χώρο
27	γραφείο-εξεταστήριο	16		
28	Χώρος γύψου + αποθήκη *	40		
3. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
29	Χώρος υποστήριξης θεραπείας	6		με γραφείο και ερμάρια υλικών, ο αριθμός ποικίλει
30	Αποθήκες υλικών	4		
31	Αποδυτήρια απλά	1,5		
32	Αποδυτήρια ειδικά	4	1,5	

33	W.C. απλά 2 Χ	3	188	
34	W.C. αναπήρων 2 Χ	4		

* Προαιρετικοί χώροι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΥΠΕΡΗΧΟΙ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΣΘΕΝΩΝ				
1	Αναμονή ασθενών - κοινού	8		Οι χώροι αυτοί και οι επιφάνειες αντιστοιχούν στο ελάχιστο μέγεθος τμήματος
2	Reception – Γραμματεία	12		
3	2 WC (Κοινού-ασθενών)	6		
4	Γραφείο ακτινολ. (ακτινολόγου)	9		
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
5	Θάλαμος εξέτασης (ακτινογραφία και ακτινοσκόπηση)	20		Η επιφάνεια αυτή αντιστοιχεί σε μηχάνημα με 1 λυχνία εξέτασης και περιλαμβάνει και την επιφάνεια που απαιτείται για τη γεννήτρια και την κονσόλα χειριστηρίου
6	W.C. ασθενών	3		Τουλάχιστον 1 ανά 2 λυχνίες εξέτασης
7	αποδυτήριο ασθενών (ζεύγος)	3		Ανά λυχνία
8	Σκοτεινός θάλαμος	4		Χώρος καλά αεριζόμενος με 1 μηχάνημα
9	Αποθήκη φίλμς και υλικών εμφάνσεις	2		Η επιφάνεια αντιστοιχεί σε 1 λυχνία εξέτασης Ο χώρος προστατεύεται από την ακτινοβολία και διατηρείται ξηρός
10	Αίθουσα υπερηχογράφου	12		
11	Αίθουσα μαστογραφίας	20		Η επιφάνεια αναλογεί σε 1 μηχάνημα και περιλαμβάνει και χώρο ενός αποδυτηρίου
12	Αίθουσα ορθοπαντογράφου	20		Η επιφάνεια προβλέπεται για 1 λυχνία εξέτασης

ΑΝΑΠΑΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
13	Δωμάτιο παραμονής προσωπικού	8		Ο χώρος απαιτείται για τμήματα με 4 τουλάχιστον λυχνίες εξέτασης
14	Αποδυτήρια-WC προσωπικού	8		
15	Χώρος αποβλήτων - απορριμμάτων	2		
16	Χώρος στάθμευσης φορέων	2		
17	Χώρος καθαριότητας	4		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ-ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
A. ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ				
1	Είσοδος-αναμονή	20		Οι χώροι αυτοί αντιστοιχούν σε δυναμικό εξέτασης 2 λυχνίων
2	Υποδοχή - Γραμματεία	10		
3	Αναμονή ασθενών σε φορεία	8		
4	W.C. -κοινού	6		
5	Γραφείο γιατρού - Διευθυντή	12		
6	Αίθουσα γιατρών Ιατρικό συμβούλιο - Reading	12	3,0	
B. ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ				
7	εργασίας προσωπικού	10		
8	Αίθουσα Αγγειογραφιών	25		
9	Αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων	40	4,0	Στην επιφάνεια αυτή περιλαμβάνονται το χειριστήριο και ο χώρος υπολογιστή
10	Scrub-up	4		
11	Σκοτεινός θάλαμος εναλλακτικά daylight	10 4		Η επιφάνεια αυτή αναλογεί σε 1 λυχνία εξέτασης
12	Σκοτεινός θάλαμος ΣΙΝΕ	8		Είναι απαιτητός όταν υπάρχει και αίθουσα Αιμοδυναμικών εξετάσεων
13	Χώρος ταξινόμησης των φίλμς	10		Ο χώρος είναι απαραίτητος σε τμήματα που διαθέτουν 4 λυχνίες εξέτασης τουλάχιστον
14	Χώρος φύλαξης καθετήρων	6		
15	Αποδυτήρια – ντους- WC- ιματιοθήκη	16x2	1	1 Αποδυτήριο – ντους- WC-ιματιοθήκη ανδρών 1 Αποδυτήριο – ντους- WC-ιματιοθήκη γυναικών

16	Χώρος προετοιμασίας και ανάληψης	20		
17	Χώρος εργασίας αδελφών - εποπτεία	12		Εντός της αίθουσας ανάληψης
18	Είδη καθαριότητας	6		
19	Ακάθαρτα-σκωραμίδες	5		
	W.C. Προσωπικού			

Παρατήρηση : Οι πόρτες των WC να ανοίγουν προς τα έξω.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
α. ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ – ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ				
1	Είσοδος ανεμοφράκτης αναμονή ασθενών	18		
2	αναμονή φορέων	5		
3	2 WC Κοινού	6		
4	Reception - Γραμματεία	12		
5	Γραφείο γιατρών	12		
6	Γραφείο προσωπικού	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 χειριστηρίου	5		Χώρος καλά αεριζόμενος - δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται κάμερα νέας τεχνολογίας
	Χώρος προετοιμασίας ασθενών	10		
	Σκοτεινός θάλαμος Day light	10		

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΛΑΝΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
Α. ΕΝΟΤΗΤΑ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ (υποδοχή – εξέταση – σχεδίαση θεραπείας – χώροι προσωπικού)				
1	Είσοδος – Γενική αναμονή ασθενών - συνοδών	16		Εύκολη προσπέλαση
2	Αναμονή φορέων	7		Δίπλα στη γενική αναμονή αλλά αθέατη από αυτή
3	WC ασθενών – επισκεπτών	2Χ3=6		
4	Υποδοχή - Γραμματεία	16		Εύκολη προσπέλαση από την είσοδο και σε επαφή με την Γενική Αναμονή ή περιοχή της αναμονής.
5	Αρχείο	10		Σε άμεση σχέση με την Γραμματεία
6	Γραφείο υπευθύνου Ιατρού του Τμήματος	10		
7	Εξεταστήριο	12		
7α	Γραφεία για περισσότερους από δύο γιατρούς	6/Ιατρό		
8	Δωμάτιο σχεδιασμού του θεραπευτικού τμήματος (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	2Χ8=16		
11	Γενική αποθήκη τμήματος	6		
12	Συγκέντρωση ακαθάρτων	2		

13	Τοπική αναμονή περιοχής τηλεθεραπείας με πρόβλεψη και για θέσεις 2 φορέων	12+4=16		
14	Αίθουσα εξομοιωτή - (SIMULATOR)	25		πλησίον των αιθουσών ακτινοθεραπείας
15	Χειριστήριο εξομοιωτή -προθάλαμος	7	23	Με δυνατότητα άνετης οπτικής και ακουστικής επικοινωνίας του χειριστή με τον ασθενή
16	Αποδυτήρια	2 X 1,5=3	1,1	Πλησίον της εισόδου της αίθουσας εξομοιωτή
17	Σκοτεινός θάλαμος	6X2,5		Εφόσον δεν χρησιμοποιείται άλλο σύστημα εμφανίσεων
18	Χειριστήριο	7	23	Σε επαφή με την αίθουσα μέσω κλειστού κυκλώματος TVκαι με την δυνατότητα αμφίδρομης ομιλίας
19	Αποδυτήρια	2X1,5=3	1,1	Πλησίον της αίθουσας θεραπείας
20	Αίθουσα γραμμικού επιταχυντή	38 Η επιφάνεια του χώρου πικοίλει ανάλογα με την προδιαγραφή του μηχανήματος και τις απαιτήσεις διαμόρφωσης εισόδου	5,8	Καθαρός χώρος μηχανήματος χωρίς τον διάδρομο - προθάλαμο

21	Μηχανολογικοί χώροι υποστήριξης του γραμμικού επιταχυντή (χώρος ψύκτη νερού, χώρος πίσω από την κεφαλή με την βάση του περιστροφικού συστήματος κ.ά.)	Όσο απαιτείται από τη μελέτη των Η/Μ εγκαταστάσεων		
22	Χειριστήριο γ.ε	7	23	Σε επαφή με την αίθουσα του γραμμικού επιταχυντή μέσω κλειστού κυκλώματος TV και με δυνατότητα αμφίδρομης ομιλίας
23	Αποδυτήρια γ.ε.	2 X 1,5=3	1,1	Πλησίον της εισόδου της αίθουσας γ.ε.
24	Εργαστήριο φυσικής (για κοπή-χύτευση εύτηκτων κραμάτων κ.ά.)	10		
25	Εργαστήριο ηλεκτρονικών (με τα βοηθητικά όργανα βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου των ακτινοθεραπευτικών και διαγνωστικών μηχανημάτων)	7		
26	Βοηθητικός χώρος (επίδεση πληγών, αναμονή βαρέων ασθενών, ανάνηψη εκτάκτων περιστατικών κ.α.)	9		Κεντροβαρικά των αιθουσών τηλεθεραπείας
27	Αποθήκη περιοχής τηλεθεραπείας	5		

Γ. ΕΝΟΤΗΤΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

28	Δωμάτιο εφαρμογής και θεραπείας	24		Απλοποιημένη αίθουσα χειρουργείου. Απαραίτητη ακτινολογική εγκατάσταση για τον έλεγχο της σωστής γεωμετρικής τοποθέτησης των εφαρμογών.
29	Προθάλαμος - τηλεχειριστήριο συσκευής μεταφόρτισης	6		Αν τα δωμάτια εφαρμογής και θεραπείας είναι 2 μπορούν να έχουν ενιαίο προθάλαμο. Εξασφάλιση δυνατότητας αμφίδρομης ομιλίας για συστήματα υψηλού ρυθμού δόσεων και οπτική παρακολούθηση του ασθενή.
30	Χώρος υγιεινής	4		Σε επαφή με το δωμάτιο εφαρμογής και θεραπείας
31	Ανάνηψη	9		Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία
32	Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	5		Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
A. ΕΝΟΤΗΤΑ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
1	Γενική Αναμονή ασθενών, συνοδών, επισκεπτών.	16		Πλησίον της εισόδου του τμήματος
2	Αναμονή φορέων	6		Δίπλα στην Γενική Αναμονή αλλά αθέατη από αυτή
3	2 WC επισκεπτών πλησίον της Γενικής αναμονής	6		
4	Υποδοχή - Γραμματεία	9		Σε επαφή με την Γενική αναμονή και με άμεση προσπέλαση από το προσωπικό του τμήματος για τη δοσοληψία των πληροφοριών
5	Αρχείο	6	ερμαρια	Επέκταση της Γραμματείας
6	Ιατρείο – εξέταση -λήψεις βιολογικών υγρών	10		Μεταξύ γενικής αναμονής και χώρων Ιατρών
7	Γραφείο υπεύθυνου Ιατρού	10		Κεντροβαρικά των δραστηριοτήτων του τμήματος
7α	2 ^ο Γραφείο Ιατρών (εφόσον οι ιατροί του τμήματος είναι περισσότεροι από δύο)	10		
8	Γραφείο φυσικού (για εργαστήρια, όπου διενεργούνται θεραπείες έχει πλήρη απασχόληση)	8		
9	Δωμάτιο βοηθητικού προσωπικού	8		
10	2 Χώροι υγιεινής Ιατρικού και λουπού προσωπικού - ντους	12		
11	Αποθήκη	6		
12	Συγκέντρωση ακαθάρτων	4		

Β. ΕΝΟΤΗΤΑ - ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
13	Θερμό εργαστήριο για την παρασκευή των ραδιοφαρμάκων με ειδικές διαδικασίες	Τουλάχιστον 10 για εργαστήρια όπου διενεργούνται θεραπείες		Σε επαφή με την αποθήκη ραδιοϊσοτόπων και το δωμάτιο εφαρμογής. Εξοπλισμένο με ειδικούς πάγκους εργασίας ελάχιστου μήκους σε τρέχοντα μέτρα όσο το ήμισυ του αριθμητικού μεγέθους του εμβαδού του χώρου και με ειδική και ισχυρή θωράκιση απαγωγό εστία.
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ				
Β. ΕΝΟΤΗΤΑ - ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ				
14	Δωμάτιο εφαρμογής για την χορήγηση των ραδιοφαρμάκων σε περιπατητικούς ή κλινήρεις ασθενείς	12		Ευκολοπροσπέλαστο από την Γενική Αναμονή και σε επαφή με το θερμό εργαστήριο
15	Ειδική αναμονή θερμών ασθενών	15		Δίπλα στο δωμάτιο εφαρμογής άνετο για την διασπορά των αναμενομένων επί τρίωρο περίπου ασθενών
16	Δωμάτιο αναμονής φορέων θερμών ασθενών	6		Εσοχή στο γενικό χώρο
17	2 Ειδικά WC ΑΜΕΑ για τη χρήση των θερμών ασθενών	9		Δίπλα στην ειδική αναμονή (Θερμή περιοχή)
18	Χώρος γ-camera για εκτέλεση τοπογραφικών λήψεων και σπινθηρογραμμάτων ολόκληρου του σώματος	4 X 8 = 32* Ανάλογα με τις προδιαγραφές του μηχανήματος		με άμεση προσπέλαση από την ειδική αναμονή πρέπει να εξασφαλίζεται τόσο η άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος εντός χώρου (γ-camera, χειριστήριο, κλίνη εξεταζόμενου ασθενούς, φωτογραφικό

				μηχάνημα, COMPUTER κτλ) όσο και η ευχερής διακίνηση των προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού, Στατική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera
19	Εναλλακτικά Χώρος γ-camera για τομογραφικές λήψεις ή μόνο σπινθηρογραφήματα ολόκληρου του σώματος	4x6 =24		με άμεση προσπέλαση από την ειδική αναμονή πρέπει να εξασφαλίζεται τόσο η άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος εντός χώρου (γ-camera, χειριστήριο, κλίνη εξεταζόμενου ασθενούς, φωτογραφικό μηχάνημα, COMPUTER κτλ) όσο και η ευχερής διακίνηση των προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού, Στατική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera
19 19α	Εναλλακτικά Χώρος γ-κάμερα για συμβατικές λήψεις (μη τομογραφικές)	4x4 = 16		
	Χώρος φορητής γ-camera (προαιρετικός)	3,5 X 3,5		
20	Σκοτεινός θάλαμος για την εμφάνιση των φιλμ που προκύπτουν από τη γ-camera με προθάλαμο για την κατάληξη του φιλμ	6		Σε επαφή με το χώρο της γ-κάμερα κατά προτίμηση με άμεση τροφοδότηση. Ο χώρος μπορεί να παραληφθεί αν προβλέπεται εμφάνιση με daylight system ή άλλος τύπος εκτύπωσης
21	Εργαστήριο in vitro εξετάσεις από το θερμό εργαστήριο έχει δικό του χώρο φύλαξης (θήκες ραδιοισοτόπων και είναι εκτός ζώνης θερμών ασθενών	16		Διαρρυθμίζεται ώστε να περιλαμβάνει πέραν των εργαστηριακών πάγκων χώρους για φυγόκεντρο γ-counter, ηλεκτρονικό υπολογιστή, ψυγεία,

				υδατόλουτρα και γενικά όλα τα υπόλοιπα μικρά όργανα ενός χημικού εργαστηρίου. Εργαστήρια in vitro με χρήση ραδιοϊσοτόπων μπορούν να λειτουργήσουν σε κλινικές ανεξάρτητα από την ύπαρξη εργαστηρίων ραδιοϊσοτόπων μεγαλύτερης κατηγορίας
22	Ειδικός θάλαμος θεραπείας με προθάλαμο και ενσωματωμένους χώρους υγιεινής. (Για τα τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής που έχουν την δυνατότητα χορήγησης θεραπευτικών δόσεων ραδιοφαρμάκων)	16		Με εύκολη προσπέλαση από το θερμό εργαστήριο. Για παραμονή εντός του θαλάμου καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας (3-6 ημέρες)
Παρατήρηση: Όπου υπάρχει τμήμα θεραπείας με ραδιοϊσότοπα αποτελείται από ιδιαίτερο χώρο νοσηλείας με 2 τουλάχιστον δωμάτια με WC/D, στάση αδελφής και γραφείο ιατρού + ακάθαρτα + καθαρίστρια + λινόθήκη.				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΟΣ (1) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ*				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΧΩΡΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
1	Γραμματεία - Αρχείο	10		
2	Γραφείο Ιατρών	12		
3	W.C. – Αποδυτήρια προσωπικού	8		Ένα (1) W.C. και ερμάριο
4	Είδη καθαρισμού			Ερμάριο
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ				
1	Εργαστήριο δειγμάτων υψηλού κίνδυνου	6		Ένα τουλάχιστον
2	Μικροσκόπιο φθορισμού	6		
3	Ακάθαρτα	8		

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό – Βιοχημικό – Αιματολογικό. Τύπος Ε1. Αν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παραπάνω εμβαδά και ο αριθμός ορισμένων χώρων αυξάνονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΥΟ (2) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ*				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΧΩΡΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΟΙΝΟΥ **				
1	Αναμονή	12		
2	Υποδοχή ασθενών - κοινού			Εντάσσεται στο χώρο Γραμματείας – Αρχείου με αύξηση του εμβαδού κατά 2-4 m ² .
3	Λήψεις δειγμάτων	18		Δύο χώροι, ο ένας με W.C.
4	W.C. κοινού	4		Με προθάλαμο

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό – Βιοχημικό – Αιματολογικό. Τύπος Ε1. Αν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παραπάνω 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 δίνονται στην περιοχή αυτή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΤΥΠΟΣ Ε1				
1	Εργαστήριο	30		Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4,00 m ²)
2	Αποστείρωση – πλύση	4		
3	Αποθήκη υλικού	4		
ΤΥΠΟΣ Ε2				
1	Μικροβιολογικό εργαστήριο	20		Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4,00 m ²)
2	Βιοχημικό εργαστήριο	16		
3	Αποστείρωση – πλύση	4		
4	Αποθήκη υλικού	6		
ΤΥΠΟΣ Ε3				
1.ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ				
1.1	Εργαστήριο	20		Δύο παροχές με δυνατότητα εσωτερικού χωρισμού. ΠΕΡΙΟΧΗ «Α» Βακτηριολογία, καλλιέργειες. ΠΕΡΙΟΧΗ «Β» Παρασιτολογία, ορολογία. Ιολογία, κλπ.
1.2	Αποστείρωση – πλύση*	4		

1.3	Αποθήκη υλικού	4		
-----	----------------	---	--	--

* Μπορεί να εντάσσονται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΤΥΠΟΣ Ε3				
2. ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ				
2.1	Εργαστήριο	16		Δύο παροχές με δυνατότητα εσωτερικού χωρισμού. ΠΕΡΙΟΧΗ «Α» εξετάσεις αίματος. ΠΕΡΙΟΧΗ «Β» λοιπές εξετάσεις.
2.2	Αποστείρωση – πλύση*	4		
2.3	Αποθήκη υλικού	4		
3. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ				
3.1	Εργαστήριο	16		
3.2	Αποστείρωση – πλύση*	4		
3.3	Αποθήκη υλικού	4		

* Μπορεί να εντάσσονται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΕΝΤΕ (5) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
ΤΥΠΟΣ Ε4				
1. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ				
1.1	Εργαστήριο (βακτηριολογίας – μύκητες)	16		Περιλαμβάνεται και ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες
1.2	Εργαστήριο	16		Εξετάσεις ορολογικές, ούρων, παρασιτολογικές, ιολογικές.
1.3	Αποστείρωση – πλύση*	4		
1.4	Αποθήκη υλικού	4		
2. ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ				
2.1	Εργαστήριο	16		Εξετάσεις αίματος, Εξετάσεις ούρων και λοιπές εξετάσεις.
2.2	Εργαστήριο	16		

2.3	Αποστείρωση – πλύση*	4		
2.4	Αποθήκη υλικού	4		
3. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ				
3.1	Εργαστήριο	16		Εξετάσεις συνήθεις και ειδικές, στοιχειώδους αιμοδοσίας
3.2	Εργαστήριο	16		Μικροσκόπια
3.3	Αποστείρωση – πλύση*	4		
3.4	Αποθήκη υλικού	4		

* Μπορεί να εντάσσονται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΙ (6) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ / ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
1. ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ				
1.1	Εργαστήριο - Παρασκευαστήριο	20		Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων παρασκευής χρώσεων και μηχανημάτων παρασκευής.
1.2	Εργαστήριο - διάγνωση	16		Μικροσκόπια
1.3	Αποθήκη υλικού / αντιδραστηρίων	6		Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος φορμολής
1.4	Αποστείρωση – πλύση*	4		
2. ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ				
2.1	Εργαστήριο - Παρασκευαστήριο	16		Περιοχές προετοιμασίας και παρασκευής χρώσεων. Περιλαμβάνεται και ιδιαίτερος χώρος επεξεργασίας δειγμάτων υψηλού κινδύνου.

2.2	Εργαστήριο - διάγνωση	16		Μικροσκόπια
2.3	Αποστείρωση – πλύση*	4		
2.4	Αποθήκη υλικού	6		Περλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος ξυλόλης
2.5	Αρχείο	6		

* Μπορεί να εντάσσονται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				
α/α	Απαραίτητοι χώροι	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια (m ²)	Ελάχιστες ωφέλιμες διαστάσεις (m)	Παρατηρήσεις
1	ΧΩΡΟΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ	6		Μέχρι 10 άτομα ελάχιστο πλάτος 2,40 μ για κάθε 5 επιπλέον άτομα 3 ερμάρια ανά τρέχον μέτρο.
2	ΧΩΡΟΣ ΝΙΠΤΗΡΩΝ Για τα ομαδικά 1WC 1 WC + 1 ουρητήριο Προθάλαμος με νιπτήρα Μεμονωμένο WC και προθάλαμο Ντους προσωπικού	5 +3 +4 1,5 2,0 3 3 1	 0,75 0,75 0,90 0,90X0,90	για μέχρι 10 άτομα για άλλα 10 άτομα (για 20 άτομα) για άλλα 6 άτομα (για 30 άτομα) 1 WC+προθάλαμο με νιπτήρα / 15 άτομα ανά ωράριο εργασίας. 1 WC+1 ουρητήριο+ προθάλαμο με νιπτήρα / 15 άτομα ανά ωράριο εργασίας.

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 συσχέτισμό με το ελάχιστο επιθυμητό επίπεδο παροχής ιατρικών υπηρεσιών.

Η χρήση εξοπλισμού ανωτέρου τεχνολογικού επιπέδου είναι επιτρεπτή καθώς και η χρήση αντίστοιχου εξοπλισμού που αποφέρει ισοδύναμο αποτέλεσμα, από αυτόν που αναφέρεται στον παρόντα πίνακα είναι επιτρεπτή (π.χ. αναρρόφηση ηλεκτρική αντί μηχανική).

Δεν είναι επιτρεπτή η χρήση ιατρικού εξοπλισμού που έχει τεθεί εκτός χρήσης σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης 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 προτεινόμενων αποδεικνύεται επαρκής. Στην πρόταση αυτή θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο μηχανήμα 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: α) σύγχρονο και πιστοποιημένο εξοπλισμό της σε κατάσταση καλής και ασφαλούς λειτουργίας β) όλα τα είδη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού θα πρέπει να πληρούν τις εκάστοτε θεσμοθετημένες απαιτήσεις νόμιμης κυκλοφορίας προϊόντων και η χρήση/ χειρισμός τους να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Α. ΝΟΣΗΛΕΙΑ

Α1. ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Α1.1. Παθολογικού τομέα

Α1.1.1 ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ

Απινιδωτής.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Α1.1.2 ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	2
Απινιδωτής.....	2
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	2
Α1.1.3 ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Α1.1.4 ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Απινιδωτής.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.1.5 ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Απινιδωτής.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.1.6 ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.1.7 ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Α1.1.8 ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ — ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.2.Χειρουργικού τομέα	
Α1.2.1 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Διαθερμία.....	1
Α1.2.2 ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.2.3 ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.2.4 ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Α1.2.5 Ω. Ρ. Λ.	
Αναρρόφηση.....	2
Α1.2.6 ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	
Διαθερμία.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Απινιδωτής.....	1
Monitor ζωτικών λειτουργιών.....	1
Α1.2.7 ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	
Αναπνευστήρας φορητός.....	2
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Monitor ζωτικών λειτουργιών.....	1
Α1.2.8 ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση.....	1

A1.2.9 ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		
Αναπνευστήρας φορητός.....	1	
Αναρρόφηση.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
Monitor	1	
A2. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Αναρρόφηση.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
A3. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Αναρρόφηση.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
A4. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Απινιδωτής.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
A5. ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Απινιδωτής.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ		
B1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
Σύμφωνα με το ΠΔ 10/2016		
B2. ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ		
Πολυθρόνα-Κλίνη Αιμοκάθαρσης ανά μηχανήμα.....	1	
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών	1	
Απινιδωτής.....	1	
Σύστημα επεξεργασίας νερού.....	1	
Μηχάνημα αιμοκάθαρσης.....	1	
Κλινοζυγός ανά κλίνη.....	1	
Αναρρόφηση.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
B3. ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ		
Αναρρόφηση.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
B4. ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ		
Απινιδωτής.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
Μηχάνημα λιθοτριψίας.....	1	
B5. ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ (ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ)		
Laminal Flow για διάλυση φαρμάκων.....	1	
Monitor ζωτικών λειτουργιών.....	2	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
Ειδική κλίνη – πολυθρόνα χημειοθεραπείας ανά θέση.....	1	
Αντλία έγχυσης φαρμάκων ανά κλίνη.....	2	
B6. ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ		
Αναρρόφηση.....	1	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1	
B7. ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ		
B7.1 Νεογνική μονάδα επιπέδου I		
Θερμοκοιτίδα.....	5	
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων.....	1	
Αναρρόφηση.....	1	
Λαρυγγοσκόπιο.....	1	
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	1	
Συσκευή φωτοθεραπείας.....	1	
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών	1	
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα.....	1	
B7.2 Νεογνική μονάδα επιπέδου II		
Θερμοκοιτίδες.....	5	
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων.....	1	
Αναρρόφηση.....	1	
Λαρυγγοσκόπιο.....	1	
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	2	
Συσκευή φωτοθεραπείας.....	1	
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών.....	1	
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα.....	1	
Μόνιτορ ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής - καρδιακών παλμών - πίεσης) ανά 2 κλίνες.....	1	
Μείκτης οξυγόνου - αέρα ανά 2 κλίνες.....	1	
Συσκευή θέρμανσης αίματος.....	1	
Αναπνευστήρας.....	1	
B7.3 Νεογνική μονάδα επιπέδου III		
Θερμοκοιτίδες.....	5	
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων.....	1	
Αναρρόφηση.....	1	
Λαρυγγοσκόπιο.....	1	
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	2	
Συσκευή φωτοθεραπείας ανά κλίνη.....	1	
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών.....	1	
Απινιδωτής.....	1	
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα.....	1	

Μόνιτορ ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής - καρδιακών παλμών - πίεσης) ανά κλίνη.....	1
Κεντρικός Σταθμός.....	1
Μείκτης οξυγόνου - αέρα ανά κλίνη.....	1
Συσκευή θέρμανσης αίματος.....	1
Αναπνευστήρας ανά κλίνη.....	1

B8. ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Κεντρικός σταθμός.....	1
Παρακλίνιο Monitor ΜΕΘ ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας πιέσεως.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών - Μεταβολιτών.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Απινιδωτής με Μόνιτορ και Βηματοδότη.....	1
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	2
Αναρρόφηση φορητή.....	1
Νεφελιοποιητής ανά κλίνη.....	1
Συσκευή υπό/υπερθερμίας.....	2
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη.....	1
Συσκευή βρογχοσκόπησης.....	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης.....	1
Οξύμετρο ανά κλίνη.....	1
Φορητό Ακτινολογικό Μηχάνημα.....	1
Μηχάνημα Τεχνητού Νεφρού φορητό ανά 4 κλίνες.....	1
Κλίνη ΜΕΘ ανά ασθενή.....	1
Αερόστρωμα κατακλίσεων.....	2
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ.....	1
Βηματοδότης εξωτερικός.....	1

B9. ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ

Κεντρικός σταθμός.....	1
Παρακλίνιο Monitor ΜΕΘ ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας πιέσεως.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών - Μεταβολιτών.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Απινιδωτής με Μόνιτορ και Βηματοδότη.....	1
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	2
Αναρρόφηση φορητή.....	1
Νεφελιοποιητής ανά κλίνη.....	1
Συσκευή υπο/υπερθερμίας.....	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη.....	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης.....	1

Μηχάνημα Τεχνητού Νεφρού φορητό ανά 4 κλίνες.....	1
Ενδοαορτική αντλία.....	1
Φορητό Ακτινολογικό Μηχάνημα.....	1
Βηματοδότης εξωτερικός.....	1
Οξύμετρο ανά κλίνη.....	1
Αερόστρωμα κατακλίσεων.....	2
Κλίνη ΜΕΘ ανά ασθενή.....	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κ.λπ.....	1

B10. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Κεντρικός σταθμός.....	1
Παρακλίνιο Monitor ΜΕΘ ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη.....	1
Αναπνευστήρας πιέσεως.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών - Μεταβολιτών.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Απινιδωτής με Μόνιτορ και Βηματοδότη.....	1
Αντλία έγχυσης υγρών ανά κλίνη.....	1
Αναρρόφηση φορητή.....	1
Νεφελιοποιητής ανά κλίνη.....	1
Συσκευή υπο/υπερθερμίας.....	2
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη.....	1
Συσκευή βρογχοσκόπησης.....	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης.....	1
Φορητό Ακτινολογικό Μηχάνημα.....	1
Οξύμετρο ανά κλίνη.....	1
Αερόστρωμα κατακλίσεων.....	2
Κλίνη ΜΕΘ ανά ασθενή.....	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κ.λπ.....	1

Γ. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Γ1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Γ1.1. ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Εξοπλισμός συγκροτήματος χειρουργείων κοινής χρήσεως:

Απινιδωτής ανά 2 τραπέζια.....	1
Φορητό Ακτινολογικό ή Ακτινσκοπικό C-ARM.....	1

Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης ανά 2 τραπέζια.....	1
Προβολέας δαπέδου.....	1
Αναισθησιολογικό συγκρότημα πλήρες (εφεδρικό) ανά Αίθουσα επεμβάσεων.....	1
Χειρουργικό τραπέζι.....	1
Σκιαλυτική λυχνία οροφής.....	1
Στήλη αερίων.....	1
Αναισθησιολογικό συγκρότημα πλήρες.....	1

Πρόσθετος εξοπλισμός ειδικών χειρουργείων:	
- Οφθαλμολογικό	
Συσκευή Φακοθρυφίας-Βιτρεκτομής.....	1
Κρυοπηξία.....	1
Χειρουργικό Οφθαλμολογικό Μικροσκόπιο.....	1
- Ορθοπαιδικό	
Μικροσυσκευές απαραίτητες για χρήση ορθοπαιδικού χειρουργείου	
Αρθροσκοπικό σύστημα πλήρες.....	1
- Νευροχειρουργικό	
Ανιχνευτής νεύρων.....	1
Πηγή Ψυχρού Φωτισμού.....	1
Νευροχειρουργικό Μικροσκόπιο.....	1
- Ωτορινολαρυγγολογικό	
Λαρυγγοσκόπιο.....	1
Ενδοσκοπικό Σύστημα ΩΡΛ.....	1
Οισοφαγοσκόπιο.....	1
Βρογχοσκόπιο.....	1
- Ουρολογικό	
Πηγή ψυχρού φωτισμού.....	1
Ενδοσκοπικό Σύστημα Ουρολογικό.....	1
Σύστημα Λαπαροσκόπησης.....	1
- Καρδιοχειρουργικό	
Monitor καρδιολογικών παραμέτρων.....	1
Μηχάνημα εξωσωματικής κυκλοφορίας.....	1
Μηχάνημα θέρμανσης - ψύξης ασθενούς.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Απινιδωτής με Μόνιτορ και Βηματοδότη.....	1
Ενδοαορτική αντλία καρδιακής υποστήριξης.....	1

Γ1.2. ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

-Σηπτικό χειρουργείο	
Χειρουργικό τραπέζι.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Προβολέας δαπέδου.....	1
Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης.....	1

Γ1.3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

Αναρρόφηση.....	1
Ενδοσκοπικό Σύστημα Γαστρεντερολογικό.....	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης.....	1
Πηγή ψυχρού φωτισμού.....	2
Πλυντήριο ενδοσκοπίων.....	1
Τράπεζα ενδοσκοπήσεων.....	1
Αντλία έγχυσης υγρών.....	1
Προβολέας δαπέδου.....	1

Γ2. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΑΙΕΥΣΗΣ

Γ2.1. ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ

Χειρουργικό τραπέζι.....	2
Αναισθησιολογικό συγκρότημα πλήρες.....	2
Θερμοκοτίδα.....	2
Αναρρόφηση μαιευτική.....	2
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης.....	2
Καρδιοτοκογράφος.....	2
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	2
Monitor ζωτικών λειτουργιών.....	2
Ανιχνευτής παλμών εμβρύου.....	2
Απινιδωτής.....	1
Προβολέας δαπέδου.....	2

Γ2.2. ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

Γυναικολογική τράπεζα.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Προβολέας δαπέδου.....	1
Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης.....	1
Αναισθησιολογικό συγκρότημα.....	1
Απινιδωτής.....	1

Δ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Σε όλα τα εξεταστήρια βασικός ι/ε: Κλίνη εξεταστική, Σκαλοπατάκι, εξεταστική λυχνία, Πιεσόμετρο, Παραβάν, Ζυγός-Αναστημόμετρο

Δ1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ

Δ1.1 Παθολογικός Τομέας

Δ1.1.1 Παθολογικό	
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Αναρρόφηση.....	1

Δ1.1.2 Καρδιολογικό

Αναρρόφηση.....	2
Απινιδωτής.....	2
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	3
Εξωτερικός βηματοδότης.....	1
Δ1.1.2α TEST Κόπωσης.....	1
Καταγραφικό με Monitor.....	1

Σύστημα TEST Κόπωσης.....	1
Απινιδωτής.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Δ1.1.3 Νευρολογικό	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Ηλεκτροεγκεφαλογράφοι.....	1
Ηλεκτρομυογράφοι με προκλητά δυναμικά.....	1
Δ1.1.4 Πνευμονολογικό	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Σπιρόμετρο.....	1
Οξύμετρο.....	1
Δ1.1.5 Νεφρολογικό	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Δ1.1.6 Γαστρεντερολογικό	
Αναρρόφηση.....	1
Πηγή ψυχρού φωτισμού.....	1
Δ1.1.7 Δερματολογικό	
Διαθερμία.....	1
Κλίβανος ξηρός.....	1
Μεγεθυντικός φακός.....	1
Δ1.1.8 Ενδοκρινολογικό	
Μετρητής σακχάρου.....	1
Δ1.1.9 Ρευματολογικό	
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο.....	1
Μικροφυγόκεντρος.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Δ1.2 Χειρουργικός τομέας	
Δ1.2.1 Χειρουργικό	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Δ1.2.2 Ορθοπαιδικό	
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Δ1.2.3 Ουρολογικό	
Μηχάνημα ουροδυναμικών μετρήσεων.....	1
Κυστεοσκόπιο.....	1
Υπερηχοτομογράφος Ουρολογικός.....	1
Δ1.2.4 Οφθαλμολογικό	
Κλίβανος ξηρός.....	1
Μετρητής οπτικής οξύτητας.....	1
Οφθαλμοσκόπιο άμεσο- έμμεσο.....	1
Σχισμοειδής λυχνία /τονόμετρο.....	1
Προβολέας οπτοτύπων.....	1
Κασετίνα υάλων.....	1
Φακόμετρο.....	1
Μηχάνημα ανάλυσης οπτικών πεδίων.....	1
Δ1.2.5 Ω. Ρ. Λ.	
Ακοογράφος.....	1

Διαθερμία ΩΡΛ.....	1
Ωτοσκόπιο.....	1
Συσκευή διακλυσμού.....	1
Μηχάνημα για προκλητά δυναμικά.....	1
Μηχάνημα εγκεφαλικού στελέχους.....	1
Μηχάνημα ακουστικής γέφυρας.....	1
Βιντεοουστανιογράφος.....	1
Δ1.2.6 Πλαστικής χειρουργικής	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Δ1.2.7 Μαιευτικό - Γυναικολογικό	
Γυναικολογική τράπεζα.....	1
Υπερηχοτομογράφος Γυναικολογικός-Μαιευτικός.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Εξεταστική Κλίνη- Βοοm.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Ανχνευτής παλμών εμβρύου.....	1
Δ1.2.7α TEST Παπανικολάου	
Γυναικολογική Τράπεζα.....	1
Πλάγιος φωτισμός.....	1
Δ1.2.8 Νευροχειρουργικής	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφοι.....	1
Δ1.2.9 Γναθοχειρουργικής	
Αναρρόφηση.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1

Δ2. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Σηπτικό χειρουργείο	
Χειρουργικό τραπέζι.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Προβολέας χειρουργείου.....	1
Κλίβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης.....	1

Ε. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Συσκευή ηλεκτροθεραπείας.....	1
Συσκευή υπερήχων.....	1
Συσκευή διασταυρωμένων ρευμάτων.....	1
Διαθερμία.....	1
Συσκευή θερμών επιθεμάτων.....	1
Κλίνη Θεραπείας.....	3
Συσκευή ψυχρών επιθεμάτων.....	1
Συσκευή ηλεκτρομαλάξεων.....	1
Δινούλoutro άνω-κάτω άκρων.....	1
Παραφινόλουτρο.....	1
Συσκευές έλξης διαφόρων μερών του σώματος.....	1

ΣΤ. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΣΤ.1 Μικροβιολογικό - Αιματολογικό - Βιοχημικό

Φυγόκεντρος ψυκτική.....	1
Φυγόκεντρος κοινή.....	1
Μικροφυγόκεντρος.....	1
Καταψύκτης Βαθείας κατάψυξης.....	1
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο.....	1
Μικροσκόπιο φθορισμού.....	1
Κλίβανος επωαστικός.....	1
Αυτόκαυστος κλίβανος.....	1
Αποστειρωτικός κλίβανος.....	1
Αναδευτήρας.....	1
Αναδευτήρας μαγνητικός.....	1
Υδατόλουτρο.....	1
Ζυγός ακρίβειας ηλεκτρονικός.....	1
Laminar Flow.....	1
Αιματολογικός αναλυτής.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών.....	1
Αναλυτής ούρων.....	1
Μετρητής αιμοσφαιρίνης.....	1
Συσκευή ηλεκτροφόρησης.....	1
Ψυγείο εργαστηριακό.....	2
Βιοχημικός αναλυτής πολ/πλών παραμέτρων.....	1
Σπεκτροφωτόμετρο.....	1
Φωτόμετρο.....	1
Σύστημα αναερόβιων καλλιιεργειών.....	1
Συσκευή στέρου περιβάλλοντος.....	1
Συσκευή ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων.....	1
Σύστημα επεξεργασίας νερού.....	1

ΣΤ.2 Παθολογοανατομικό

Μικροσκόπιο διοφθάλμιο.....	2
Μικροτόμος παραφίνης.....	1
Μικροτόμος - κρυοστάτης (ταχείας βιοψίας).....	1
Ιστοκινέτα.....	1
Συσκευή έγκλισης ιστών σε παραφίνη.....	1
Κλίβανος επωαστικός.....	1
Ψυγείο εργαστηριακό.....	1

ΣΤ.3 Κυτταρολογικό

Αναδευτήρας.....	1
Ζυγός ακρίβειας.....	1
Κλίβανος επωαστικός.....	1
Συσκευή χρώσεως παρασκευασμάτων.....	1
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο.....	2
Φυγόκεντρος πολλαπλών δυνατοτήτων.....	1
Ψυγείο εργαστηριακό.....	1

ΣΤ.4 Ενδοκρινολογικό

Αναδευτήρας.....	3
Ζυγός ακρίβειας.....	1
Κλίβανος ξηρός.....	1

Μετρητής β-ακτινοβολίας.....	1
Μετρητής γ-ακτινοβολίας.....	1
Πεχάμετρο.....	1
Πλυντήριο ραδιενεργών υλικών.....	1
Σπεκτροφωτόμετρο.....	1
Υδατόλουτρο.....	2
Καταψύκτης βαθείας κατάψυξης.....	1
Φυγόκεντρος ψυκτική.....	1
Φυγόκεντρος κοινή.....	1
Μικροφυγόκεντρος.....	1
Φλογοφωτόμετρο.....	1
Χρωματογράφος υγρός.....	1
Ψυγείο εργαστηριακό.....	2

ΣΤ.5 Ανοσολογικό

Μικροσκόπιο διοφθάλμιο.....	1
Ζυγός ακρίβειας.....	1
Κλίβανος ξηρός.....	1
Κλίβανος επωαστικός.....	1
Φυγόκεντρος κοινή.....	1
Μικροφυγόκεντρος.....	1
Σπεκτροφωτόμετρο.....	1
Συσκευή ηλεκτροφόρησης.....	1

Ζ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ**Ζ.1 Ακτινοδιαγνωστικό**

Ακτινογραφικό συγκρότημα πλήρες.....	1
Εμφανιστήριο ακτινογραφιών (για συμβατικό).....	1
Μαστογράφος (σε περίπτωση ύπαρξης χώρου μαστογραφιών).....	1
Ορθοπαντομογράφος (προαιρετικό).....	1

Ζ.2 Αιμοδυναμικό - Αγγειογραφικό

Αγγειογράφος-Στεφανιογράφος πλήρης.....	1
Απινιδωτής.....	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος.....	1
Εγχυτής σκιαγραφικού υγρού αυτόματος.....	1
Εμφανιστήριο αυτόματο(αν απαιτείται).....	1
Monitor ζωτικών παραμέτρων.....	1
Σκιαλυτική λυχνία οροφής.....	1
Αναλυτής Αερίων αίματος- Ηλεκτρολυτών – Μεταβολιτών.....	1
Αναρρόφηση.....	1
Σε περίπτωση που το εργαστήριο υπόδεχεται και παιδιά τότε θα υπάρχει και Αναισθησιολογικό συγκρότημα πλήρες.....	1

Ζ.3 Αξονικός τομογράφος

Συγκρότημα αξονικού τομογράφου.....	1
Εμφανιστήριο Day—light (αν απαιτείται).....	1

Απινιδωτής.....1
 Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται
 και παιδιά τότε θα υπάρχει και Ανασθησιολογικό
 συγκρότημα πλήρες.....1

Z.4 Μαγνητικός τομογράφος

Συγκρότημα μαγνητικού συντονισμού.....1
 Εμφανιστήριο Day-light (αν απαιτείται).....1
 Απινιδωτής.....1
 Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται
 και παιδιά τότε θα υπάρχει και Ανασθησιολογικό
 συγκρότημα πλήρες.....1

Z.5 Υπέρηχοι

Υπερηχοτομογράφος γενικής χρήσεως.....1

«Z.6 Πυρηνική Ιατρική

Z.6.1. In vitro

Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης.....1

Φυγόκεντρος.....1

Ψυγείο εργαστηριακό.....1

Κρύπτη

Απινιδωτής.....1

Z.6.2. In vivo

Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης.....1

Όργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)

1

Όργανο μέτρησης ραδιενεργών φαρμάκων

(dose calibrator).....1

Όργανο ελέγχου εξωτερικής ραδιορύπανσης.....1

Φυγόκεντρος.....1

Ψυγείο εργαστηριακό.....1

Συγκρότημα γ' camera ή Sect-ct ή Pet-ct.....1

Η. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

Εξομοιωτής Ακτινοθεραπείας.....1

Μηχάνημα Τηλεκοβαλιοθεραπείας

(προαιρετικό).....1

Γραμμικός επιταχυντής.....1

Σύστημα Βραχυθεραπείας (προαιρετικό).....1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό κάθε κλινικής διακρίνεται σε διοικητικό, ιατρικό, νοσηλευτικό, βοηθητικό και ειδικό.

Η σύνθεση του προσωπικού κάθε κλινικής είναι κατ' ελάχιστο όριο η ακόλουθη:

Α. Διοικητικό

Ένας Διοικητικός Διευθυντής.

Ανάλογο διοικητικό προσωπικό για κάλυψη των διοικητικών αναγκών με ευθύνη του Διοικητικού Διευθυντή.

Β. Ιατρικό

α) Ένας (1) Ιατρός επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής.

β) Ένας (1) ειδικευμένος Ιατρός επιστημονικός υπεύθυνος για κάθε τμήμα της οικείας ειδικότητας.

γ) Ένας (1) ειδικευμένος Ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών άνω των σαράντα (40) κλινών, ένας ειδικευμένος ανά πενήντα (50) κλίνες. Προκειμένου περί Παιδοψυχιατρικών κλινικών ένας ειδικευμένος ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ένας (1) Ιατρός ανά δέκαπέντε (15) κλίνες. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών ένας Ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

ε) Προκειμένου περί Μαιευτικών - Γυναικολογικών κλινικών άνω των 100 κλινών ένας (1) παιδίατρος και ένας (1) καρδιολόγος επιπλέον.

στ) Το Ιατρικό προσωπικό υποχρεούται να παρευρίσκεται στην κλινική κατά το πρωινό ωράριο σύμφωνα με πρόγραμμα που εκδίδει κατά μήνα ο επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής με το οποίο προβλέπεται:

1στ. Επιστημονικός υπεύθυνος τμήματος επί 15 ώρες κατά το πρωινό ωράριο εβδομαδιαίως και 5 ώρες κατά το απογευματινό ωράριο, εβδομαδιαίως.

2στ. Ειδικευμένος Ιατρός τουλάχιστον επί 20 ώρες εβδομαδιαίως.

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 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. Ένας (1) νοσηλεύτης -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Γενικός Προϊστάμενος.

2. Ένας (1) νοσηλεύτης -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά δέκα (10) κλίνες.

Εφόσον οι κλίνες είναι περισσότερες από δέκα (10) και λιγότερες από είκοσι (20) απαιτείται πρόσληψη και δεύτερου νοσηλευτή -(τριας).

Προκειμένου περί α) Παιδιατρικών και Παιδοψυχιατρικών κλινικών, δύο (2) νοσηλευτές -(τριες) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά είκοσι (20) κλίνες, β) Ψυχιατρικών κλινικών, ένας (1) νοσηλεύτης -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά είκοσι (20) κλίνες.

3. Ένας (1) βοηθός νοσηλευτή -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά πέντε (5) κλίνες.

4. Το ανωτέρω προσωπικό υπολογίζεται για θεωρο απασχόληση επί πενήντα (50) κλινών. Μείωση χρόνου απασχόλησης συνεπάγεται ανάλογη αύξηση του προσωπικού. Για το νυχτερινό ωράριο εργασίας θα απασχολείται για τη νοσηλεία των ασθενών, το 15% του νοσηλευτικού προσωπικού υποχρεωτικά, από το οποίο ένας (1) νοσηλεύτης -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο ανωτέρω προσωπικό, το νοσηλευτικό των εργαστηρίων, εξωτερικών Ιατρείων και ειδικών μονάδων (π.χ. Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Εντατική Θεραπεία κλπ).

5. Προκειμένου περί Μαιευτικών - Γυναικολογικών κλινικών:

- α) Μία (1) Μαία με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Γενική Προϊσταμένη.
- β) Μία (1) Μαία με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά δέκα (10) κλίνες.
- γ) Ένας (1) βοηθός νοσηλεύτη -(τρια) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά πέντε (5) κλίνες.
- δ. Ένας (1) μεταφορέας ασθενών για κλινικές μέχρι εξήντα (60) κλίνες. Για κλινικές πάνω από εξήντα (60) κλίνες δυο (2) μεταφορέας ασθενών.

Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών, επιπροσθέτως:

Ένας (1) φύλακας ανά πενήντα (50) κλίνες

Δ. Βοηθητικό Προσωπικό

- α) Ένας (1) μάγειρας, ή συνεργασία με εταιρεία προμήθειας φαγητού (catering) σύμφωνα με το άρθρο 34 του παρόντος.
- β) Ένας (1) βοηθός μάγειρα ανά τριάντα (30) κλίνες
- γ) Μία (1) τραπεζοκόμος ανά τριάντα κλίνες (30) κλίνες
- δ) Μία (1) καθαρίστρια ανά δώδεκα (12) κλίνες ή συνεργείο καθαριότητας, σύμφωνα με το άρθρο 34 του παρόντος.

Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών, μία (1) τραπεζοκόμος ανά είκοσι (20) κλίνες,

Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών

- α) Ένας (1) μάγειρας (-ρισσα), ανά ογδόντα (80) κλίνες, για Κλινικές μέχρι και εκατόν εξήντα (160) κλινών. Τρεις (3) μάγειροι (-ρισσες) για Κλινικές άνω των εκατόν εξήντα (160) κλινών.
- β) Ένας (1) βοηθός μάγειρα (-ρισσα) για τις πρώτες σαράντα (40) κλίνες της Κλινικής. Για τις επιπλέον των σαράντα (40) κλίνες, ένας (1) βοηθός μάγειρα (-ρισσα) ανά εβδομήντα (70) κλίνες.
- γ) Ένας (1) λαντζέρης ανά εβδομήντα (70) κλίνες σε κλινικές που δεν υπάρχουν σύγχρονες εγκαταστάσεις (πλυντήριο).
- δ) Μία (1) καθαρίστρια ανά δέκα τέσσερις (14) κλίνες ή συνεργείο καθαριότητας σύμφωνα με το άρθρο 34 του παρόντος.
- ε) Μία (1) τραπεζοκόμος ανά ψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα.

Ε. Ειδικό Προσωπικό

1. Προκειμένου περί Νευρολογικών κλινικών μέχρι 20 κλινών, ένας (1) φυσιοθεραπευτής κατά περίπτωση.

Νευρολογικές κλινικές άνω των είκοσι (20) κλινών, ένας (1) φυσιοθεραπευτής με εξάωρο τουλάχιστον απασχόληση, ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

2. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών: α) Ένας (1) εργασιοθεραπευτής ή εν ελλείψει φυσιοθεραπευτής με 4ωρη τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση, σε πενήντα (50) κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ή επισκέπτρια υγείας με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, με 6ωρη τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση, σε πενήντα (50) κλίνες.

γ) Ένας (1) ψυχολόγος καλούμενος κατά περίπτωση, για κλινικές μέχρι ογδόντα (80) κλίνες. Σε κλινικές άνω των ογδόντα (80) κλινών, ένας (1) ψυχολόγος ανά εκατόν πενήντα (150) κλίνες, με 6ωρη τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση, σε πενήντα (50) κλίνες.

3. Προκειμένου περί Μαιευτικών - Γυναικολογικών κλινικών:

α) Μία (1) γαλακτοκόμος τουλάχιστον ανά πενήντα (50) μαιευτικές κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός με 6ωρο τουλάχιστον απασχόληση κατά τις πρωινές ώρες για κλινικές άνω των εκατό (100) κλινών.

4. Προκειμένου περί Παιδοψυχιατρικών κλινικών:

α) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ανά δέκα (10) κλίνες.

β) Ένας (1) ψυχολόγος ανά δέκα (10) κλίνες.

γ) Ένας (1) ψυχοπαιδαγωγός ή εκπαιδευτικός (για πρωτοβάθμια εκπαίδευση) ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ένας (1) λογοθεραπευτής κατά περίπτωση.

5. Προκειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών άνω των πενήντα (50) κλινών:

α) Ένας (1) επιστάτης -τρια υγείας με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος ή κοινωνική λειτουργός ανά πενήντα (50) κλίνες.

β) Ένας (1) εργασιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) κλίνες.

γ) Ένας (1) φυσιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) άτομα.

6. Φαρμακοποιός:

Για την λειτουργία των φαρμακείων και των ιδιωτικών κλινικών απαιτείται η πρόσληψη φαρμακοποιού με σύμβαση εξορτημένης εργασίας. Για τη λειτουργία των χώρων αποθήκευσης φαρμάκων των ιδιωτικών κλινικών δυναμικότητας από τριάντα (30) μέχρι εξήντα (60) κλινών, καθώς και για τη διακίνηση των φαρμάκων και την εκτέλεση των συνταγών στις κλινικές αυτές, είναι υποχρεωτική η πρόσληψη και ο ορισμός υπεύθυνου φαρμακοποιού με σύμβαση εξορτημένης εργασίας. Για τη λειτουργία των χώρων αποθήκευσης φαρμάκων των ιδιωτικών κλινικών δυναμικότητας κάτω των τριάντα (30) κλινών, καθώς και για τη διακίνηση των φαρμάκων και την εκτέλεση των συνταγών σε αυτές, είναι υποχρεωτική η πρόσληψη βοηθού φαρμακείου, ο οποίος ορίζεται υπεύθυνος. Οι προσλαμβανόμενοι φαρμακοποιοί και βοηθοί φαρμακείου πρέπει να καλύπτουν όλη την διάρκεια λειτουργίας των φαρμακείων ή των χώρων αποθήκευσης φαρμάκων. Παραβίαση της υποχρέωσης αυτής συνεπάγεται την ανάκληση της άδειας ίδρυσης και λειτουργίας της ιδιωτικής κλινικής. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας δύναται να ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής της παρούσας διάταξης.

7. Μία (1) διατολόγος σε κλινικές άνω των εβδομήντα (70) κλινών. Προκειμένου περί Ψυχιατρικών και Παιδοψυχιατρικών κλινικών, μία (1) διατολόγος.

8. Ένας (1) τουλάχιστον συντηρητής κτηρίων. Ένας (1) τουλάχιστον συντηρητής μηχανημάτων.

ΣΤ. Προσωπικό Ειδικών Μονάδων Νοσηλείας – Θεραπείας, Εργαστηρίων και Εξωτερικών Ιατρείων.

1. Συγκροτήματος Χειρουργείων:

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ένας (1) αναισθησιολόγος ανά χειρουργική τράπεζα.

β) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προϊστάμενος -νη του συγκροτήματος των χειρουργείων.

γ) Τρεις (3) νοσηλεύτες -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά χειρουργική τράπεζα, κατά το χρόνο λειτουργίας, με ειδική εκπαίδευση (εργαλειοδότριες κ.λπ.).

δ) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, νόρκωσης ανά χειρουργική τράπεζα ή ένας (1) βοηθός αναισθησιολόγου ΤΕΙ ανά χειρουργική τράπεζα, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

ε) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προϊσταμένη νόρκωσης.

στ) Μία (1) καθαρίστρια ανά τέσσερα (4) χειρουργικά τραπέζια, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

ζ) Δύο (2) χειριστές μηχανημάτων εξωσωματικής κυκλοφορίας ανά μηχάνημα ανά χειρουργείο καρδιαγγειακών επεμβάσεων.

2. Μονάδα Μαιευτικών Επεμβάσεων

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό.

α) Μία (1) μαιά με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως, ως προϊσταμένη.

β) Μία (1) μαιά με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά δύο (2) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.

γ) Ένας (1) βοηθός νοσηλεύτη - (τρια), με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά δύο (2) θέσεις, ανά ωράριο εργασίας, επί 24ώρου βάσεως.

δ) Ένας (1) μεταφορέας ασθενών ανά δέκα (10) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.

3. Σηπτικό Χειρουργείο Μαιευτικής

- α) Μία (1) μαία με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως προϊστάμενη.
- β) Δύο (2) νοσηλευτές -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά χειρουργική τράπεζα ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
- γ) Μία (1) βοηθός νοσηλεύτρια -(της) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

4. Τμήμα Ενδοσκοπήσεων

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας.

- α) Ένας (1) ιατρός της αντίστοιχης ειδικότητας.
- β) Ένας (1) αναισθησιολόγος
- γ) Δύο (2) Νοσηλευτές -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

5. Τμήμα Αποστείρωσης:

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) νοσηλεύτης - τρία με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προϊστάμενος.
- β) Τρεις (3) βοηθοί νοσηλευτές (τριες) με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.
- γ) Ένας (1) κλιβανιστής.
- δ) Ένας (1) μεταφορέας.

6. Μονάδα Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής.

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
Το προβλεπόμενο από το υπ' αριθμ. π.δ. 10 / 2016 (Α' 20) προσωπικό.

7. Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) ιατρός παθολόγος – ογκολόγος, ως επιστημονικός υπεύθυνος.
- β) Ένας (1) νοσηλευτής -τρία με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.
- γ) Ένας (1) βοηθός νοσηλεύς διατροφής ή μονασετούς φοίτησης.

8. Μονάδα συνεχούς φορητής περιτοναϊκής κάθαρσης (Σ.Φ.Π.Κ.).

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

Ιατρικό Προσωπικό

- α) Ένας (1) Νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος της μονάδας
- β) Ένας (1) ιατρός Νεφρολόγος

Νοσηλευτικό Προσωπικό

- α) Τρεις (3) νοσηλευτές -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.
- β) Τρεις (3) βοηθοί νοσηλευτές -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

9. Μονάδα Λιθοτριψίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό και ωράριο εργασίας (βάρδια).

9.1 Ουροποιητικό Σύστημα

α) Ένας (1) ουρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος με ειδική εκπαίδευση στη λιθοτριψία λίθων του ουροποιητικού συστήματος.

β) Ένας (1) ιατρός ουρολόγος

γ) Ένας (1) ιατρός ακτινοδιαγνωστικής, κατά περίπτωση.

δ) Δύο (2) νοσηλεύτες -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Λιθοτριψίας, μπορεί να ορισθεί ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Ουρολογικού Τμήματος, εφόσον διαθέτει τα προαναφερόμενα προσόντα.

9.2 Χοληφόρων Οδών

α) Ένας (1) γαστρεντερολόγος ή Γεν. Χειρουργός με εξειδίκευση στην ακτινολογία, την ιατρική κλινική και σε μονάδες ενδοσκοπίσεων.

β) Το υπόλοιπο προσωπικό όπως στο ουροποιητικό σύστημα.

10. Μονάδα Τεχνικού Νεφρού

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

1 Ιατρικό προσωπικό

α) Ένας (1) Νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος της μονάδας.

β) Ένας (1) Νεφρολόγος ή εν ελλείψει Παθολόγος ή Καρδιολόγος με τρίμηνη εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Νεφρολογικό Τμήμα Νοσοκομείου, ανά δέκα (10) ασθενείς.

Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας, μπορεί να ορισθεί ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Νεφρολογικού Τμήματος.

2 Νοσηλευτικό προσωπικό

α) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προστάμενος -η με τουλάχιστον πενταετή προϋπηρεσία σε αιμοκάθαρση.

β) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά πέντε (5) λειτουργούσες συσκευές Τεχνητού Νεφρού ή εν ελλείψει βοηθός νοσηλεύτη- τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

9.3 Βοηθητικό προσωπικό

α) Μία (1) καθαρίστρια ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) ή συνεργείο καθαριότητας.

β) Τεχνικό προσωπικό που να καλύπτει κάθε πιθανή βλάβη που θα παρουσιαστεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μ.Τ.Ν.

11. ΜΕΘ πολυδύναμη - 6 κλινών.

1 Ιατρικό προσωπικό

α) Ένας (1) ιατρός (Παθολόγος, Χειρουργός, Ανασθησιολόγος, Πνευμονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε ΜΕΘ ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) αδικειμένος (Παθολόγος, Χειρουργός, Ανασθησιολόγος, Πνευμονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή εξειδίκευση σε ΜΕΘ ανά ωράριο εργασίας, επί 24ώρου βάσεως.

2 Νοσηλευτικό προσωπικό

α) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος ανά 1,5 κλίνη επί 24ώρου βάσεως, ως προϊστάμενος.

β) Βοηθοί Νοσηλεύτες- τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος:

Δύο (2) την πρωινή βάρδια, ένας (1) την απογευματινή και ένας (1) τη βραδινή βάρδια.

γ) Φυσιοθεραπευτές:

Δύο (2) στο πρωινό ωράριο εργασίας και ένας (1) στο απογευματινό. Ένας (1) ανά ωράριο εργασίας

τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες.

δ) Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων :

Τρεις (3) Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, με εξειδίκευση για εκτέλεση εργαστηριακών εξετάσεων όπως αέρια αίματος, ΡΗ, ηλεκτρολύτες, 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 Σχολίων ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ένας (1) αποστειρωτής.

12. Μονάδα Εμφραγμάτων

α) Ένας (1) ιατρός Καρδιολόγος με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε Μονάδα Εμφραγμάτων ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Λοιπό προσωπικό, όπως στην Πολυδύναμη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.

13. Νεογνικές Μονάδες

1. Απλής νοσηλείας (επίπεδο Ι)

α) Ένας (1) παιδίατρος ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) παιδίατρος

γ) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος ως Προϊστάμενος-η.

Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά οκτώ (8) νεογνά, επί 24ώρου βάσεως.

2. Ενδιάμεσης νοσηλείας (επίπεδο ΙΙ).

α) Ένας (1) παιδίατρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στην νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας παιδίατρος με έξι (6) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.

γ) Δύο (2) παιδίατροι επί πλέον.

δ) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προϊστάμενος-η.

ε) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά τέσσερα (4) νεογνά επί 24ώρου βάσεως.

3. Εντατικής νοσηλείας (επίπεδο ΙΙΙ)

α) Ένας (1) παιδίατρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στη νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας παιδίατρος με δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.

γ) Τρεις (3) παιδίατροι επί πλέον.

δ) Ένας (1) νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ως Προϊστάμενος-η.

ε) Δύο (2) νοσηλεύτες -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά πέντε (5) νεογνά, επί 24ώρου βάσεως.

14. Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων

α) Ένας (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) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος ως Προϊστάμενος-η.

γ) Τρεις (3) Νοσηλεύτες -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

δ) Ένας (1) Βοηθός νοσηλεύτη -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος .

15. Τμήμα Εξωτερικών Ιατρείων

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας και ανά εξωτερικό ιατρείο που αναπτύσσει η κλινική.

α) Ένας (1) ιατρός της αντίστοιχης ειδικότητας.

β) Δύο (2) Νοσηλεύτές -τριες με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

γ) Επαρκές Διοικητικό προσωπικό για κάλυψη αναγκών Διοικητικής φύσης.

16. Τμήμα Έπειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π)

Ο αριθμός του προσωπικού (ιατρικού, νοσηλευτικού) καθορίζεται από τον αριθμό των προβλεπόμενων περιστατικών καθώς και τη βαρύτητα τους και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι στο τμήμα θα υπάρχει συνεχής παρουσία ειδικευμένου προσωπικού από τον Παθολογικό και το Χειρουργικό τομέα.

Ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού ανέρχεται σε τουλάχιστον ένα (1) Νοσηλεύτη -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος, ανά ωράριο εργασίας ανά είκοσι (20) προσερχόμενους ασθενείς.

Μεταφορές ασθενών, διοικητικό προσωπικό (γραμματείς, τηλεφωνητές -τριες, καθαρίστριες) τουλάχιστον δύο (2) ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

17. Τμήμα Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης.

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ένας (1) ιατρός Φυσικής-Ιατρικής και Αποκατάστασης ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) ιατρός Φυσικής Ιατρικής.

γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

δ) Δύο (2) Μεταφορές ασθενών.

ε) Δύο (2) Εργασιοθεραπευτές -τριες .

στ) Ένας (1) Φυσιοθεραπευτής ανά δώδεκα (12) ασθενείς.

ζ) Μία (1) Καθαρίστρια ή συνεργείο καθαριότητας

18. Εργαστήριο Βιοπαθολογίας

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ιατρικής Βιοπαθολογίας, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ιατρικής Βιοπαθολογίας.

γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

δ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

19. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ένας (1) ιατρός Παθολογοανατόμος ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) ιατρός Παθολογοανατόμος.

γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια ΤΕΙ ή Ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

20. Κυτταρολογικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

- α) Ένας (1) ιατρός Κυτταρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος.
- β) Ένας (1) ιατρός Κυτταρολόγος.
- γ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος

21. Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο.

Ακτινοδιάγνωση: Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.
- β) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.
- γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης –τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

Αν το Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο έχει περισσότερες της μίας λυχνίες, ο αριθμός των απασχολούμενων Τεχνολόγων Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας αυξάνει αναλογικά.

22. Αγγειογραφικό Εργαστήριο

Στην ομάδα αυτή ανήκουν ακτινοδιαγνωστικά μηχανήματα με ακτινοβολία Χ κάθε τύπου (κλασσικοί αγγειογράφοι, D-S-A, αφαιρετικοί αγγειογράφοι).

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής, με πιστοποιητικό εξειδίκευσης, στην επεμβατική ακτινολογία.
- β) Ένας (1) Αγγειολόγος ή Αγγειοχειρουργός κατά περίπτωση.
- γ) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.
- δ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.
- στ) Ένας (1) Βοηθός Νοσηλεύτης –τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος
- ζ) Ένας (1) Ηλεκτρονικός ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

23. Αιμοδυναμικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) ιατρός Καρδιολόγος με εξάμηνη εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Αιμοδυναμικό κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ως υπεύθυνος.
- β) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.
- γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.
- δ) Ένας (1) Ηλεκτρονικός ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

24. Αξονικής Τομογραφίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

- α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής, με τουλάχιστον ετήσια προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.
- β) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής.
- γ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.
- δ) Ένας (1) Νοσηλεύτης –τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

25. Μαγνητικής Τομογραφίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής με τουλάχιστον διετή προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή με επίσημη προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικής Τομογραφίας της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής με τουλάχιστον ενός έτους (1) προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή εξάμηνη προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικής Τομογραφίας της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.

γ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

δ) Ένας (1) βοηθός Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

26. Μαστογραφία

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής με εξάμηνη προϋπηρεσία στην Μαστογραφία σε αναγνωρισμένο κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας.

27. Υπέρηχοι

1. Γυναικολογική - Μαιευτική Υπερηχογραφία

α) Ένας (1) ιατρός Μαιευτήρας - Γυναικολόγος, κάτοχος άδειας εκτέλεσης υπερηχογραφήματων σύμφωνα με τα π.δ. 228/ 2000 (Α' 197) και 168/ 2000 (Α' 168), ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

2. Καρδιολογική Υπερηχογραφία

α) Ένας (1) ιατρός Καρδιολόγος κάτοχος άδειας εκτέλεσης υπερηχογραφήματων σύμφωνα με τα π.δ. 228/ 2000 (Α' 197) και 168/ 2000 (Α' 168), ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

3. Ουρολογική Υπερηχογραφία

Ένας (1) ιατρός Ουρολόγος κάτοχος άδειας εκτέλεσης υπερηχογραφήματων σύμφωνα με τα π.δ. 228/ 2000 (Α' 197) και 168/ 2000 (Α' 168), ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

4. Υπόλοιπα Υπερηχογραφήματα

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής κάτοχος άδειας εκτέλεσης υπερηχογραφήματων σύμφωνα με τα π.δ. 228/ 2000 (Α' 197) και 168/ 2000 (Α' 168), ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

«28. Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

In vitro

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Πυρηνικής Ιατρικής, ως επιστημονικός υπεύθυνος μερικής απασχόλησης.

β) Ένας (1) Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, συνιστά με το αντικείμενο, πλήρους απασχόλησης.

In vivo (διαγνωστικές εφαρμογές)

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Πυρηνικής Ιατρικής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής.

γ) Ένας (1) Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, συνιστά με το αντικείμενο. δ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος. ε) Ένας (1) Μεταφορέας ασθενών.

Όλο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

In vivo (θεραπευτικές εφαρμογές)

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Πυρηνικής Ιατρικής, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής.

γ) Ένας (1) Ραδιοφαρμακοποιός ή Ραδιοχημικός ή Ραδιοβιολόγος.

δ) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας.

ε) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

στ) Ένας (1) Μεταφορέας ασθενών.

Όλο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

29. Ακτινοθεραπείας

Κλασική Ακτινοθεραπεία: Εργαστήρια ακτινοθεραπείας στα οποία λειτουργεί ένα μηχανήμα παραγωγής ακτίνων Χ τύπου θεραπευτή.

Βραχυθεραπεία: Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται πηγές βραχυθεραπείας κλειστές ή μερικών κλειστές.

Τηλεθεραπεία: Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται μηχανήματα τηλεθεραπείας με κλειστές ή πηγές. Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται επιταχυντές.

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας για όλους τους τύπους εργαστηρίου.

α) Ένας (1) ιατρός ειδικότητας Ακτινοθεραπευτικής - Ογκολογίας, ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ένας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής, μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

γ) Ένας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας.

δ) Ένας (1) Νοσηλεύτης -τρια με Βεβαίωση (πρώην άδεια) άσκησης επαγγέλματος.

ε) Ένας (1) Μεταφορέας ασθενών.»

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 8 Μαρτίου 2019

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ Β. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

Οι Υπουργοί

Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης
και Υπουργός

Οικονομίας και Ανάπτυξης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡΑΓΑΣΑΚΗΣ

Υφυπουργός

Οικονομίας και Ανάπτυξης

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ

Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης
και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

ΕΥΤΥΧΙΑ ΑΧΤΣΙΟΓΛΟΥ

Προστασίας του Πολίτη

ΟΛΓΑ ΓΕΡΟΒΑΣΙΛΗ

Αναπληρωτής Υπουργός
Οικονομικών

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑΚΗΣ

Αναπληρωτής Υπουργός
Υγείας

ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ

Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Εσωτερικών

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΡΙΤΗΣ

Αναπληρωτής Υπουργός
Εθνικής Άμυνας

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΗΓΑΣ

Αναπληρώτρια Υπουργός
Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης
και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

ΘΕΑΝΩ ΦΩΤΙΟΥ

Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και
Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

Υφυπουργός
Οικονομικών

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΝΑΤΣΙΟΥ

Διοικητικής Ανασυγκρότησης

ΜΑΡΙΑ-ΕΛΙΖΑ ΞΕΝΟΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΑΧΩΒΙΤΗΣ

Αναπληρωτής Υπουργός
Οικονομίας και Ανάπτυξης

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΙΤΣΙΟΡΛΑΣ

Παιδείας, Έρευνας
και Θρησκευμάτων

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ

Υφυπουργός
Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης
και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Οικονομικών

ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΤΣΑΚΑΛΩΤΟΣ

Υγείας

ΑΝΔΡΕΑΣ ΞΑΝΘΟΣ

Πολιτισμού και Αθλητισμού

ΜΥΡΣΙΝΗ ΖΟΡΜΠΑ

Τουρισμού κ.α.α.
Υπουργός Δικαιοσύνης,
Διαφάνειας και Ανθρωπίνων
Δικαιωμάτων

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους.

Αθήνα, 8 Μαρτίου 2019

Ο επί της Δικαιοσύνης Υπουργός

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότόπό μας.

