

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

8.1 Στελέχωση και Αποτελεσματικότητα των Διοικητικών Υπηρεσιών του Τμήματος Ιατρικής

Επικεφαλής της Διοίκησης του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος που αναπληρώνεται όταν απουσιάζει ή κωλύεται από τον Αναπλ. Πρόεδρο. Ο Πρόεδρος προϊστάται των Υπηρεσιών του Τμήματος, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τα συλλογικά όργανα του Τμήματος που είναι το Διοικητικό Συμβούλιο και η Γενική Συνέλευση και εισηγείται σ' αυτά θέματα αρμοδιότητάς τους. Ακόμη, μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων των συλλογικών οργάνων και συγκροτεί επιτροπές για μελέτη και διεκπεραίωση θεμάτων.

Η Γραμματέας του Τμήματος προϊστάται του προσωπικού των γραμματειών και είναι υπεύθυνη έναντι του Προέδρου για ομαλή και εύρυθμη λειτουργία της Γραμματείας. Οι αρμοδιότητές της περιλαμβάνουν την ενημέρωση των συλλογικών οργάνων για την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και για κάθε νομικό και γενικό διοικητικό θέμα που ανακύπτει, την τήρηση πρακτικών και διεκπεραίωση των αποφάσεων των συλλογικών οργάνων.

Στη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής εκτός της γενικής γραμματέως υπηρετούν 3 γραμματείς εκ των οποίων 2 ΠΕ και 1 ΔΕ. Στη Γραμματεία του Τμήματος υπάγονται η Γραμματεία Προπτυχιακών Σπουδών (3 γραμματείς) και η Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών (2 γραμματείς ΠΕ). Επίσης υπηρετούν 4 γραμματείς για την υποστήριξη 4 από 5 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που συντονίζει το Τμήμα Ιατρικής. Οι Γραμματείες των Τομέων παρέχουν γραμματειακή υποστήριξη στον Τομέα και τα μέλη ΔΕΠ αυτού και συγκεκριμένα στην διακίνηση του Τομέα, την γραμματειακή υποστήριξη συλλογικών του οργάνων και την υποστήριξη της εκπαιδευτικής του διαδικασίας.

Οι γραμματείες υπάγονται ιεραρχικά στον Προϊστάμενο Γραμματείας του Πανεπιστημίου. Στο Τμήμα λειτουργεί Γραφείο Οικονομικής Διαχείρισης που ασχολείται με τη σύνταξη προϋπολογισμού του Τμήματος και διαχειρίζεται δαπάνες τακτικού προϋπολογισμού και δημοσίων επενδύσεων όταν υπάρχει επιχορήγηση.

ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Τεχνολογικής Εκπαίδευσης	Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης	Σύνολο
ΕΤΕΠ	8	7	5	20
ΔΠ ΜΟΝΙΜΟΙ	3	1	1	5
Ι.Δ.Α.Χ	19	5	21	45
Σύνολο	30	13	27	70

ΕΤΕΠ: Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό; ΔΠ: Διοικητικό Προσωπικό;

Ι.Δ.Α.Χ: Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου

Διεύθυνση Διοικητικού-Διάρθρωση Αρμοδιότητες

Αντικείμενο της Διεύθυνσης αυτής είναι κυρίως τα θέματα υπηρεσιακής κατάστασης του πάσης φύσεως προσωπικού, τα πειθαρχικά και συνταξιοδοτικά θέματα καθώς και τα θέματα διοικητικής μέριμνας. Η Διεύθυνση ανήκει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και διαρθρώνεται

στο Τμήμα Α΄ Προσωπικού, Τμήμα Β΄ Προσωπικού, Τμήμα Πανεπιστημιακών Αρχών, Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας και Τμήμα Πρωτοκόλλου και Αρχείου.

Αποτελεσματικότητα της Διοίκησης

Οι διοικητικές υπηρεσίες συμβάλλουν στην ανάπτυξη γενικότερης στρατηγικής πολιτικής σχετικά με τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, στη διεκδίκηση και υποστήριξη ερευνητικών προγραμμάτων, στην προβολή του Τμήματος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, σε παρεμβάσεις στο ΥΠΕΠΘ για θέματα νομοθεσίας και στη συμμετοχή του Προέδρου του Τμήματος στην Σύγκλητο.

Δυστυχώς υπάρχουν εγγενείς αδυναμίες όπως ανεπαρκείς οικονομικοί πόροι από επίσιες κρατικές επιχορηγήσεις, γραφειοκρατικές δυσκολίες στην άσκηση διοικητικού έργου γεγονός που επιτείνεται με την εφαρμογή του νέου νόμου, περιορισμένος αριθμός οργανικών θέσεων (διοικητικών ΕΤΕΠ, ΕΕΔΙΠ και ΔΕΠ) και χρονοβόρα και γραφειοκρατική δυσχέρεια στον τρόπο διακίνησης των θέσεων, δυσκολία εφαρμογής ελεγκτικών μηχανισμών καθώς και παντελής έλλειψη βοηθητικού προσωπικού (κλητήρες, φύλακες, θυρωρός).

Προτάσεις για βελτίωση της αποτελεσματικότητας

- Διαρκής επιμόρφωση του προσωπικού με σεμινάρια νέων τεχνολογιών
- Αξιολόγηση προσωπικού και εμπέδωση επαγγελματικής συνείδησης
- Αύξηση των οικονομικών πόρων

8.2 Υπηρεσίες Φοιτητικής Μέριμνας

Σίτιση-Στέγαση & Υγειονομική Περίθαλψη

Σίτιση δικαιούνται όλοι οι φοιτητές που έχουν εισόδημα μικρότερο των 65.000 ευρώ, εφόσον έχουν κάνει τη σχετική αίτηση και εφόσον δεν έχουν συμπληρώσει 9 χρόνια σπουδών. Ως προς τη στέγαση, όλοι οι φοιτητές που βρίσκονται μέχρι το 12 εξάμηνο και το εισόδημά τους είναι μικρότερο των 30.000 ευρώ δικαιούνται επιδόματος ενοικίου ύψους 1.000 ευρώ ετησίως εφόσον έχουν επιτύχει σε αριθμό μαθημάτων ίσο με τα μισά μαθήματα του αντίστοιχου έτους σπουδών και ο τόπος μόνιμης κατοικίας τους είναι εκτός της έδρας της Σχολής. Το ποσό καταβάλλεται από την αντίστοιχη Δ.Ο.Υ. Η Επιτροπή Φοιτητικής Μέριμνας του ΠΚ, καθιέρωσε σύστημα μοριοδότησης για την παροχή δωρεάν σίτισης και στέγασης. Στην επιδότηση ενοικίου λαμβάνεται υπ' όψιν το εισόδημα, η οικογενειακή κατάσταση και ο τόπος μόνιμης διαμονής του φοιτητή για το ακαδημαϊκό έτος. Φοιτητές που συμπλήρωσαν τα προβλεπόμενα χρόνια σπουδών προσαυξημένα κατά δύο χρόνια (συνολικά 9 χρόνια) δεν δικαιούνται παροχές. Φοιτητές με χαμηλό οικογενειακό εισόδημα έχουν τη δυνατότητα να στεγαστούν σε μισθωμένα ξενοδοχεία.

Όλοι οι φοιτητές (προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, ομογενείς και αλλοδαποί) δικαιούνται ιατροφαρμακευτική και νοσηλευτική περίθαλψη για διάστημα ίσο προς τα έτη φοίτησης που προβλέπονται σαν ελάχιστη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών επίσης προσαυξανόμενα κατά 2 έτη. Το Πανεπιστήμιο χορηγεί ειδικό βιβλιάριο υγειονομικής περίθαλψης που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο φοιτητής στην έδρα του οικείου ΑΕΙ και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις εκτός αυτής. Οι υπηρεσίες αυτές κρίνονται αρκετά ικανοποιητικές από την πλειοψηφία των φοιτητών.

8.3 Υποδομές

8.3.1.a Κτιριακές Υποδομές

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης χωροθετείται σε τρεις περιοχές του νησιού, μία στο Ρέθυμνο και δύο στο Ηράκλειο (Κνωσός και Βούτες). Οι κτιριακές και άλλες υποδομές του Τμήματος δίδονται στο **Παράρτημα ΒΙ**.

Η **Πανεπιστημιούπολη στο Ρέθυμνο**, λειτουργεί από τον Μάρτιο του 1998 και χωροθετείται σε μια έκταση 1.500 στρεμμάτων στην περιοχή Γάλλου, νότια της πόλης και σε απόσταση 3 χιλιομέτρων. Τα κτίρια καλύπτουν έκταση 30.000 τ.μ. και εκτός των αιθουσών διδασκαλίας και γραφείων ΔΕΠ περιλαμβάνουν βιβλιοθήκη, χώρους Πρυτανείας και Συγκλήτου, γραφεία διοίκησης, εστιατόριο, γυμναστήριο, κυλικεία, γραφεία συλλόγων φοιτητών και νοσηλευτική υπηρεσία. Τον Οκτώβριο του 2007 ολοκληρώθηκε και ένα τμήμα των φοιτητικών κατοικιών. Η **Πανεπιστημιούπολη στην Κνωσό** αναπτύχθηκε 4 χιλιόμετρα νοτίως του Ηρακλείου (κοντά στον αρχαιολογικό χώρο της Κνωσού) σε προκατασκευασμένες ως επί το πλείστον εγκαταστάσεις (27.000 τ.μ.). Εκεί και ξεκίνησε η λειτουργία των πρώτων τμημάτων του ΠΚ. Εδώ στεγάζονται σήμερα (με προοπτική μετεγκατάστασής τους στη Πανεπιστημιούπολη Βουτών το έτος 2010) τα γραφεία της Πρυτανείας, οι Διοικητικές και Οικονομικές υπηρεσίες, η Τεχνική Υπηρεσία και τα Τμήματα Μαθηματικών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Επιστήμης Υπολογιστών.

Η **Πανεπιστημιούπολη στις Βούτες** αναπτύσσεται σε μια έκταση 700 περίπου στρεμμάτων στην περιοχή των Βουτών, σε απόσταση 5 χιλιομέτρων ΝΔ της πόλης. Στην έκταση αυτή υπάρχουν και λειτουργούν ήδη τα εξής κτίρια: Το κτιριακό συγκρότημα της *Ιατρικής Σχολής* επιφ. 26.000 τμ; Το κτίριο του Τμήματος *Φυσικής και Βιολογίας* επιφανείας 26.000 τμ; Το κτίριο του *Τμήματος Χημείας* (όπου φιλοξενείται προσωρινά και το Τμήμα της *Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδάτων*) επιφανείας 12788,12 τ.μ.; Το κτίριο του *Φοιτητικού Κέντρου* επιφ. 3968,58 τμ; Το κτίριο του *Αθλητικού Κέντρου* επιφ. 5190 τμ.; Το κτίριο του *Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών* επιφ. 11787,5 τμ; Το κτίριο του Τμήματος *Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδάτων* επιφ. 12514,65 τ.μ.; Το κτίριο της *Κεντρικής Βιβλιοθήκης* επιφ. 3188,57 τμ. και το κτίριο της *Τεχνικής Υπηρεσίας* επιφ. 1176,63 τμ. Στην περιοχή αυτή βρίσκεται και το *Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου* σε άμεση γειτνίαση με το ΙΠΚ.

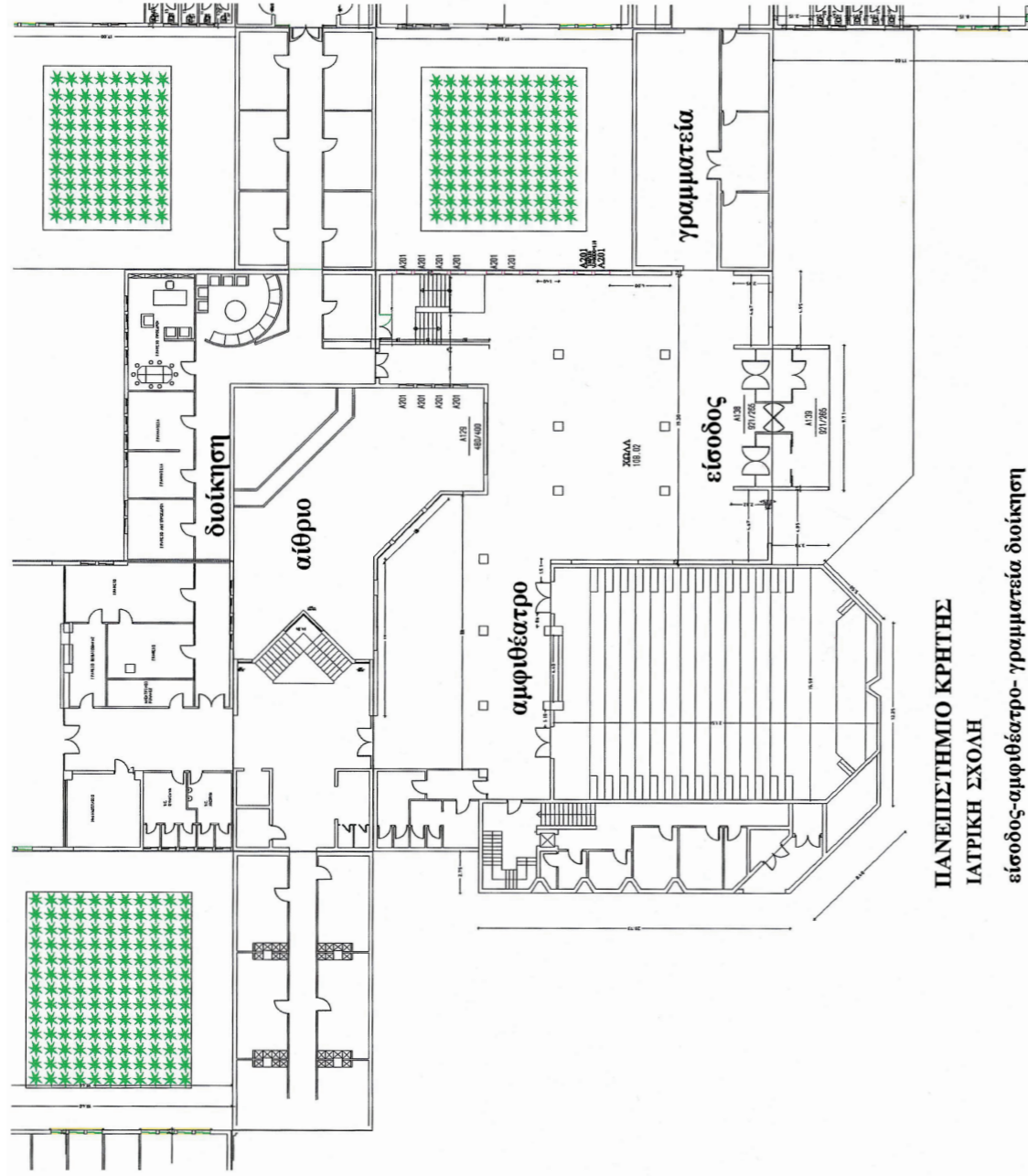
Το **Κτιριακό Συγκρότημα του Ιατρικού Τμήματος** ευρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη στις Βούτες και περιλαμβάνει 10 πτέρυγες γύρω από ένα κεντρικό πυρήνα που δόθηκε προς χρήση το 1992. Διατηρεί καλή σχέση με το τοπίο, έχει άριστες προσπελάσεις, σύντομη εσωτερική επικοινωνία. Κατά την κατασκευή επιτεύχθηκε η μεγιστοποίηση της εξωτερικής επιφάνειας κάθε κτιρίου, με αποτέλεσμα τον φυσικό φωτισμό, τον αερισμό και τη θέα για όλους. Το 2007 προστέθηκε μία νέα πτέρυγα στο κτιριακό συγκρότημα. Γύρω από το κεντρικό κτίριο έχουν αναπτυχθεί πτέρυγες που συμπεριλαμβάνουν τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια καθώς και αίθουσες διδασκαλίας, αμφιθέατρα, γραφεία μελών ΔΕΠ και λοιπού προσωπικού. Το κτίριο της Ιατρικής καλύπτει 26.000 τμ; περίπου. Αποτελείται από τον κεντρικό πυρήνα που περιέχει τα αμφιθέατρα και άλλες αίθουσες διδασκαλίας, τις Διοικητικές υπηρεσίες, την Βιβλιοθήκη, τις αίθουσες υπολογιστών και την Τεχνική Υπηρεσία. Οι πτέρυγες περιέχουν Εργαστήρια (Εκπαιδευτικά και Ερευνητικά), γραφεία προσωπικού και βοηθητικούς χώρους.

8.3.1.β Εργαστήρια

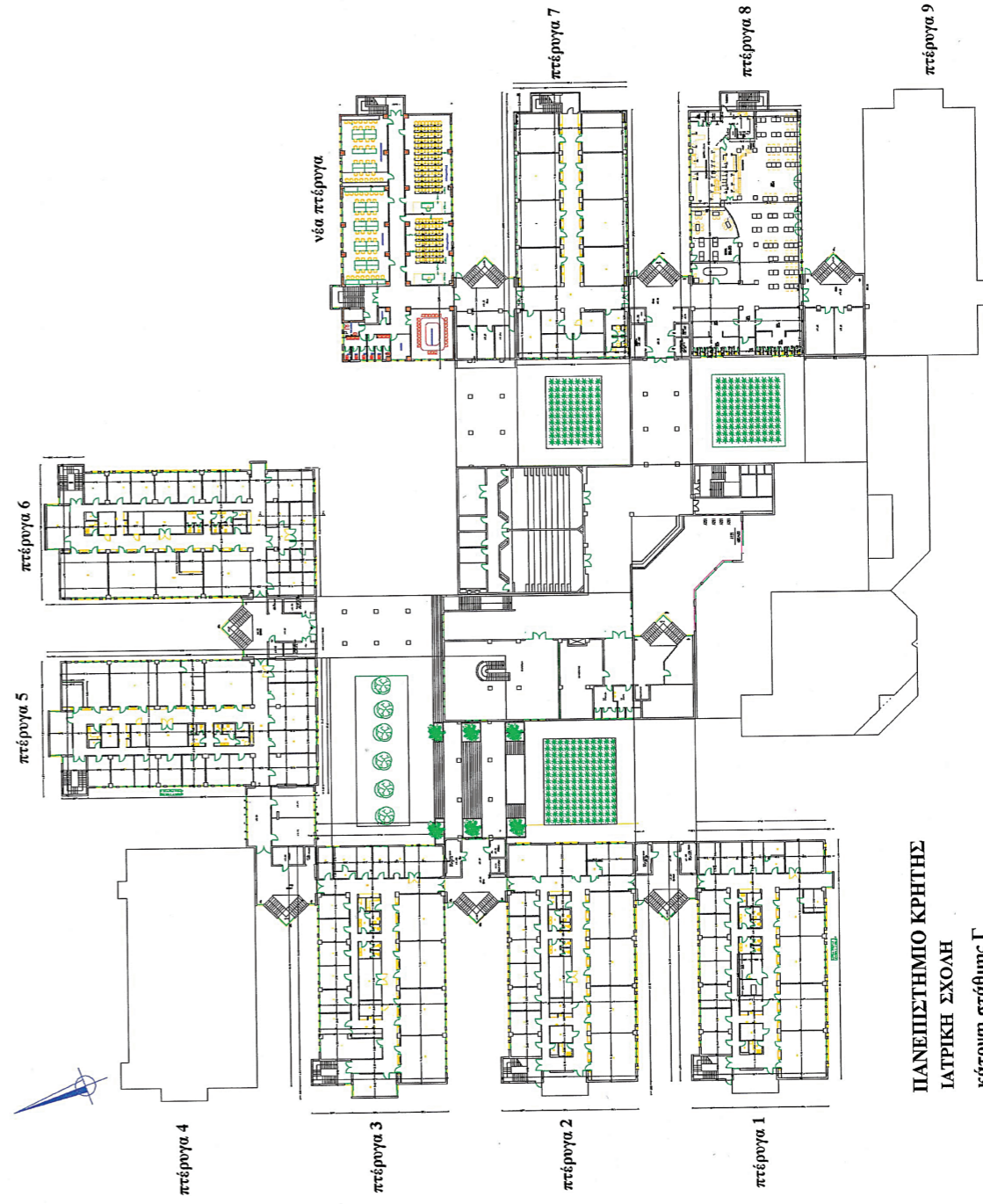
Τα **εκπαιδευτικά εργαστήρια** συμπληρώνουν το εκπαιδευτικό έργο του Ιατρικού Τμήματος και λειτουργούν σύμφωνα με τους εγκεκριμένους κατά την ίδρυση τους Κανονισμούς λειτουργίας. Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται το Εργαστήριο Ανατομίας, Ιστολογίας, Ιολογίας, Ακτινοδιαγνωστικής, Χημείας, Μικροβιολογίας, Παθολογοανατομίας κ.α. **Παράρτημα Β.Ι.**

Στα **ερευνητικά εργαστήρια** επιτελείται το Ερευνητικό Έργο. Εκεί, πάλλεται η ψυχή των μεταπτυχιακών φοιτητών και των μεντόρων τους. Στο Ιατρικό Τμήμα οι ερευνητικές δραστηριότητες είναι συνεχείς και επίπονες. Οι φοιτητές και δάσκαλοι αφιερώνουν ατελείωτες ώρες σ' αυτές. Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης διαθέτει συνολικά 60 Ερευνητικά Εργαστήρια τα οποία κατανέμονται στους 10 Τομείς του Τμήματος. Τα περισσότερα ανήκουν στον Τομέα των Βασικών Επιστημών (13 εργαστήρια). Επίσης μερικά από τα Εργαστήρια που ανήκουν στον Τομέα Εργαστηριακής Ιατρικής, Νευρολογίας & Αισθ. Οργάνων και Παθολογίας, Μορφολογίας, Μπρέρας-Παιδιού ασχολούνται με βασική έρευνα ή/και μεταφραστική έρευνα. Άλλα Εργαστήρια στον Τομέα Ακτινολογίας, Μπρέρας-Παιδιού, Παθολογίας, Χειρουργικής και Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχιατρικής παράγουν Κλινικό-Ερευνητικό έργο. Τα περισσότερα εργαστήρια διαθέτουν σύγχρονο εξοπλισμό και σχετική επάρκεια προσωπικού (τεχνικοί, ερευνητές, μεταδιδακτορικοί, διδακτορικοί, μεταπτυχιακοί και προπτυχιακοί φοιτητές). Στις ελλείψεις αναφέρονται η στενότητα χώρου, η μειωμένη χρηματοδότηση και η απουσία οργανωμένου ζωοκομείου. Η ερευνητική δραστηριότητα των Εργαστηρίων του Τμήματος αντανακλάται στις δημοσιεύσεις που πραγματοποιούν σε μεγάλου κύρους διεθνή επιστημονικά περιοδικά και στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν κατοχυρώσει **Παράρτημα Γ. VI.**

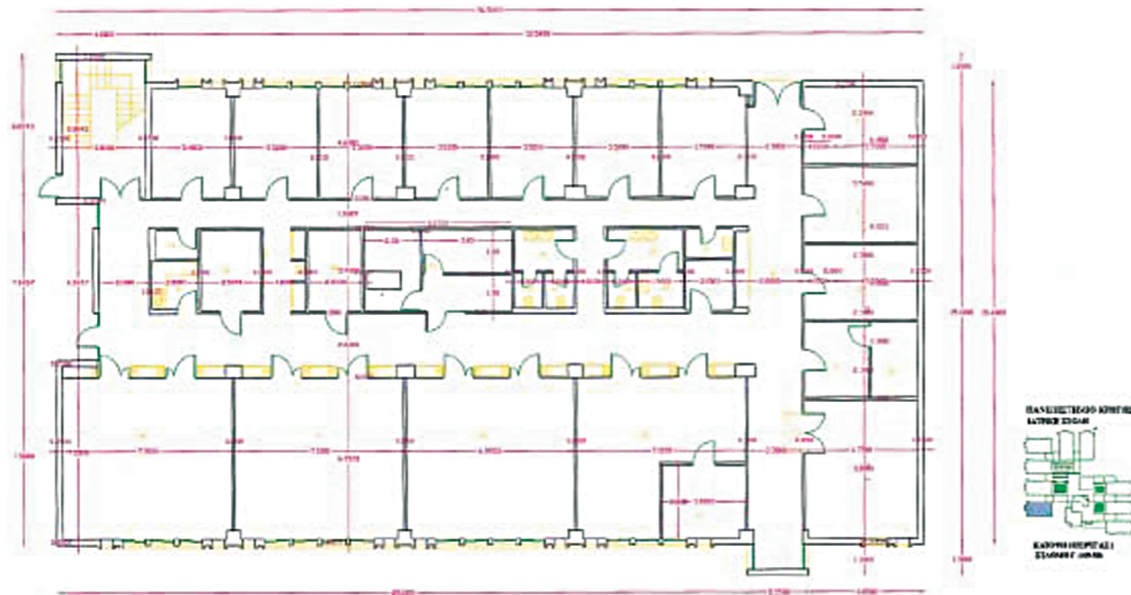




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
 είσοδος-αμφιθέατρο- γραμματεία διοίκηση



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
 κάτοψη στάθμης Γ



1. Κάτοψη πτέρυγας ερευνητικών εργαστηρίων Ιατρικού Τμήματος ΠΚ



1. Κάτοψη πτέρυγας διδακτικών εργαστηρίων Ιατρικού Τμήματος ΠΚ

8.3.1.γ Υδάτοχειρική Υποδομή Ερευνητικών Εργαστηρίων

Συμπεριλαμβάνει όργανα τελευταίας τεχνολογίας, τα κύρια από τα οποία είναι τα ακόλουθα: τρία DNA sequencers με σύστημα τριχοειδών (capillary), ένα μικροσκόπιο συνεστίασης (confocal microscope), ικανός αριθμός μικροσκοπίων (οπτικά, ανάστροφα και φθορισμού), ένας φασματογράφος μάζας (MALDI TOF-MS), ένας κυτταρομετρικής ροής, ένα σύστημα FISH, τέσσερα Real Time PCR, ένα κρουστόμο, δύο υπερφυγόκεντροι, ικανός αριθμός φωτομέτρων-φθοριόμετρων, δύο συστήματα υγρής και αέριας χρωματογραφίας. Στο βασικό εξοπλισμό διαφόρων εργαστηρίων περιλαμβάνονται εξοπλισμοί για όλες τις βασικές τεχνικές της μοριακής και κυτταρικής βιολογίας, της βιοχημείας και της γενετικής. Σε αρκετές πτέρυγες υπάρχουν δωμάτια με κυτταροκαλλιέργειες (ενισχυμένης βιοασφάλειας και απλά), επωαστές κυττάρων και δωμάτια ψυγεία. Επίσης, το Τμήμα Ιατρικής διαθέτει υπεσύγχρονα λογισμικά πακέτα για στατιστικές και γενετικές αναλύσεις, όπως και εξειδικευμένο Εργαστήριο Βιοπληροφορικής. Σε ειδικά Εργαστήρια υπάρχει εξειδικευμένος εξοπλισμός με Excimer Laser τελευταίας τεχνολογίας (ένα Lazer Custom VIS, ένα Lazer Allegretto 400) για διόρθωση διαθλαστικών ανωμαλιών με τον συνοδό διαγνωστικό εξοπλισμό (που περιλαμβάνει 3 εξεταστικές μονάδες με HAAG SREIT, 14 διαγνωστικά μηχανήματα, 16 υπολογιστές, 3 φούρνοι αποστείρωσης και ένα απαγωγός αερίων), μικροσκόπια, ειδικά σπειρόμετρα, καπνογράφοι και πολυκαταγραφικά μηχανήματα για μελέτες ύπνου. Στο Νοσοκομείο λειτουργεί μαγνητικός τομογράφος 1.5 Tesla, αξονικός τομογράφος, υπερηχοτομογράφοι, γραμμικοί επιταχυντές και άλλα ακτινολογικά μηχανήματα, όπως αυτά για την μέτρηση οστικής πυκνότητας και σπινθηρογράφοι, πλεκτροεγκεφαλογράφοι και συστήματα κλινικής νευροφυσιολογίας *Παράρτημα Β.Ι.*

8.3.1.δ Η Επιστημονική Βιβλιοθήκη

Δημιουργήθηκε το 1984 η οποία λειτουργεί με διεθνή standards (Anglo-American Cataloging Rules II & National Library of Medicine). Είναι πλήρως μηχανογραφημένη (οικονομική διαχείριση, κατάλογοι, υπηρεσίες, κ.α.). Διαθέτει ανοικτή πρόσβαση όχι μόνο στην Πανεπιστημιακή κοινότητα αλλά και για κάθε ενδιαφερόμενο χρήστη. Είναι η πρώτη βιβλιοθήκη στην Ελλάδα που μεθόδευσε σεμινάρια χρήσης της στο κοινό της. Ήταν από τους πρώτους εταίρους στο Ελληνικό Σύστημα ΕΡΜΗΣ για διαδανεισμό on-line άρθρων άλλων βιβλιοθηκών και από τους βασικούς συντελεστές της Heal-Link (Ενωση Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών στην Ελλάδα) που κύριο σκοπό της έχει τη διαχείριση των επιστημονικών Ηλεκτρονικών Περιοδικών της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το κτίριο της βιβλιοθήκης διαθέτει χώρους 778 τ.μ. Οι ώρες λειτουργίας της βιβλιοθήκης είναι Δευτέρα έως Παρασκευή 08:30 - 20:00 (*Παράρτημα Β.Ι.*).

8.3.1.ε Μουσείο Ιστορίας της Ιατρικής

Ιδρύθηκε το 1995 στα πλαίσια του Μορφωτικού Συλλόγου Επιστημών Υγείας και το υλικό πρόκειται να εκτεθεί σε χώρο της νέας πτέρυγας που θα παραχωρηθεί από το ΙΓΠΚ για τους σκοπούς του Μουσείου (*Παράρτημα Β.Ι.*).

8.3.1.στ Σταθμός Πειραματόζων

Στο ΙΓΠΚ λειτουργεί ένας σταθμός πειραματόζων για την κάλυψη των αναγκών σε στέγαση πειραματόζων που χρησιμοποιούνται από τις ερευνητικές ομάδες του ΙΓΠΚ. Η χρήση των πειραματόζων αυξάνεται με ταχύτατους ρυθμούς, συμβαδίζοντας με την παραγωγή ερευνητικού έργου από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Είναι χαρακτηριστικό ότι ενώ πριν 10 έτη ο αριθμός των μελών ΔΕΠ που έκαναν χρήση του σταθμού δεν ξεπερνούσε τα 8 σήμερα πάνω από 40 μέλη ΔΕΠ χρησιμοποιούν πειραματόζωα, κατά κύριο λόγο διαγονιδιακά ποντίκια. Συγκεκριμένα, το τελευταίο έτος (2007) χρησιμοποιήθηκαν για πειραματισμό περίπου 7.000 ποντίκια, 800 αρουραίοι, 3 πιθηκοειδή και 100 κουνέλια (*Παράρτημα Β.Ι.*).

8.3.2 Προτάσεις για Βελτίωση των Κυριακών και άλλων Υποδομών

Οι χώροι των ερευνητικών εργαστηρίων στην παρούσα φάση είναι κορεσμένοι. Δημιουργία νέων ερευνητικών εργαστηρίων είναι απαραίτητη όχι μόνο για την επέκταση των δραστηριοτήτων των υπηρετούντων μελών ΔΕΠ, αλλά κυρίως για να την κάλυψη των αναγκών των ερευνητικών δραστηριοτήτων των νέων επιστημόνων που θα πλαισιώσουν το Τμήμα στο εγγύς μέλλον. Ειδικότερα προτείνεται:

- Δημιουργία νέων ερευνητικών εργαστηρίων για να καλύψει τις ανάγκες των ήδη υπηρετούντων μελών ΔΕΠ καθώς και αυτών που αναμένεται να εκλεγούν στο μέλλον
- Δημιουργία ερευνητικών εργαστηρίων και αγορά εργαστηριακού εξοπλισμού για λειτουργική γενομική και πρωτεομική τεχνολογία.
- Δημιουργία εργαστηρίων και αγορά εργαστηριακού εξοπλισμού για απεικόνιση ζώντων κυττάρων (live cell imaging)
- Δημιουργία εργαστηρίων και αγορά σύγχρονου εξοπλισμού για προσδιορισμό της αλληλουχίας DNA που θα συμβάλλει στον προσδιορισμό πολυμορφισμών που συνδέονται με ασθένειες του πληθυσμού της Κρήτης.
- Δημιουργία ανατομείου για την άσκηση των προπτυχιακών φοιτητών της Ιατρικής
- Δημιουργία μεταπτυχιακού εργαστηρίου για άσκηση φοιτητών σε σύγχρονες ερευνητικές μεθοδολογίες.
- Βελτίωση των υποδομών της βιβλιοθήκης και δημιουργία Τράπεζας Ιατρικών Πληροφοριών που θα συνδέεται με άλλες ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων. Επίσης το ωράριο λειτουργίας της βιβλιοθήκης πρέπει να επεκταθεί κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και κατά το Σαββατοκύριακο. Αυτό μπορεί να γίνει με πρόσληψη προσωπικού ή με μερική απασχόληση φοιτητών.
- Δημιουργία ενός νέου **ζωοκομείου** σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές που θα μπορεί να φιλοξενήσει τον αναγκαίο αριθμό πειραματόζων και θα διαθέτει μικρά δωμάτια για πειραματισμό, πειραματικό χειρουργείο, καθαρό χώρο για ανοσοκατεσταλμένα πειραματόζωα και χώρο για χορήγηση αδενοϊών.

8.4 Βαθμός Αξιοποίησης νέων Τεχνολογιών - Κέντρο Επικοινωνιών & Δικτύου

Το *Γραφείο Επικοινωνιών* αποτελεί πυρήνα στήριξης όλων των δραστηριοτήτων του Τμήματος. Έχει αναλάβει το σύνολο των υποχρεώσεων που αφορούν στην οργάνωση, διαχείριση και λειτουργία του δικτύου επικοινωνιών και δεδομένων του Τμήματος καθώς και την αξιοποίησή του για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς. Συμπεριλαμβάνει τη δομημένη καλωδιακή υποδομή, τον ενεργό εξοπλισμό και τις προσφερόμενες υπηρεσίες επικοινωνίας, διαδικτύου και του δικτύου δεδομένων. Συγκεκριμένα, οι αρμοδιότητές του Τμήματος περιλαμβάνουν την υποστήριξη ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, των υπηρεσιών επικοινωνιών και δικτύου, την ασφάλεια των δεδομένων, την τεκμηρίωση του δικτύου και την υποστήριξη (help desk) των χρηστών του.

Η *Αίθουσα Τηλεεκπαίδευσης*, δυναμικότητας 20 θέσεων, έχει την έδρα της στο Ιατρικό Τμήμα και ανήκει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης. Διαθέτει υψηλής ποιότητας εξοπλισμό που υποστηρίζει: σύνδεση με IP, σύνδεση με έως και 4 γραμμές ISDN, σύστημα προβολής (LCD Projector), κάμερα κειμένων - διαφανειών - αρνητικών - αντικειμένων, video και μικροφωνική εγκατάσταση. Η αίθουσα παρέχει την δυνατότητα ψηφιακής καταγραφής των συνεδρίων και ζωντανής μετάδοσης (web cast) κάθε εκδήλωσης μέσω του βίντεο εξυπηρετητή του Κέντρου Επικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου. Υπάρχει πιλοτικά ασύρματο δίκτυο, στο αμφιθέατρο Δ. Ερμανουήλ και στο χώρο του κυλικείου, με προοπτική το 2008 να υπάρξει

κάλυψη σε κάθε αίθουσα διδασκαλίας και παράλληλα διαρκής προσπάθεια ενημέρωση της επιτροπής δικτύων για πιθανές επιπτώσεις στην υγεία των ευρισκομένων σε πολύωρη έκθεση στην αντίστοιχη ακτινοβολούμενη ενέργεια. Η μέχρι σήμερα βιβλιογραφία δεν αποδεικνύει επικινδυνότητα.

Προβλήματα σχετικά με τις επικοινωνίες. Το τηλεφωνικό συμβατικό δίκτυο είναι κορεσμένο. Απαιτούνται νέες θέσεις κατανεμπτών στο τηλεφωνικό δίκτυο. Η Διοίκηση του ΠΚ απεφάσισε την σταδιακή εξέλιξη του τηλεφωνικού κέντρου σε IP τηλεφωνία (Στη νέα πτέρυγα υπάρχει ήδη σύγχρονη υποδομή δικτύου και IP τηλεφωνία). Παρόλο που είναι η ταχύτητα του διαδικτύου είναι ικανοποιητική, η εξέλιξη του σε IP τηλεφωνία θα αναβαθμίσει παράλληλα και τις διαδικτυακές υπηρεσίες του Τμήματος. Ο χώρος που ευρίσκεται ο server είναι ακατάλληλος και πρόκειται άμεσα να μεταφερθεί σε νέους χώρους σύμφωνα με απόφαση του Τμήματος. Στον υπεύθυνο διαχειριστή έχουν ανατεθεί και άλλες αρμοδιότητες. Η υπάρχουσα αίθουσα έχει μικρό αριθμό (< 20) δικτυωμένων κοινόχρηστων Η/Υ και ελέγχεται από την επιτροπή βιβλιοθήκης. Η νέα αίθουσα Η/Υ στην νέα πτέρυγα έχει και αυτή μικρό αριθμό με Η/Υ (<20) και δεν έχει δοθεί ακόμα (21/5/2008) σε χρήση.

Προτάσεις βελτίωσης Κέντρου Επικοινωνιών και Δικτύων

- Δημιουργία δεύτερης αίθουσας τηλεεκπαίδευσης
- Βελτίωση των συστημάτων επικοινωνιών
- Αναβάθμιση και τριπλασιασμός του χώρου και του αριθμού των Η/Υ

8.5 Διαφάνεια και Αποτελεσματικότητα στη Χρήση των Υποδομών

Οι διαγωνισμοί για την απόκτηση εξοπλισμού και αναλωσίμων γίνεται με απόλυτη διαφάνεια. Η διαχείριση των οικονομικών του Ιατρικού Τμήματος γίνεται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές διατάξεις, με προκυρήξεις σε εθνικό ή διεθνές επίπεδο ανάλογα με το ύψος της χρηματοδότησης. Τον τελικό λόγο έγκρισης έχει το Πρυτανικό Συμβούλιο του ΠΚ.

8.6 Αποτελεσματικότητα και Διαχείριση Οικονομικών Πόρων

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα οικονομικά στοιχεία για τα έτη 2003-2007. Ο ετήσιος Τακτικός Προϋπολογισμός του Τμήματος κατά την τελευταία πενταετία παρέμεινε καθλωμένος στο επίπεδο των 170,000 €, ενώ κατά την ίδια περίοδο ο αριθμός των μελών ΔΕΠ αυξήθηκε κατά 6,4%. Παράλληλα, ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης του πληθωρισμού ήταν πάνω από 3%. Από το ποσό αυτό καλύπτεται το σύνολο των καθημερινών λειτουργικών αναγκών του Τμήματος, όπως προμήθεια Η/Υ, επισκευή και συντήρηση ηλεκτρονικών συσκευών (Η/Υ, εκτυπωτές, Φ/Α και συσκευές fax), προμήθεια αναλωσίμων ειδών ηλεκτρονικών συσκευών (μελάνια, χαρτί για Φ/Α μηχανήματα κλπ), εκτύπωση οδηγού σπουδών, προμήθεια επίπλων και άλλων ειδών για εκπαιδευτικά εργαστήρια, μίσθωση υπηρεσιών ιδιωτικών ταχυμεταφορών για γρήγορη και ασφαλή μεταφορά σημαντικών εγγράφων, προμήθεια υλικών καθαρισμού κλπ. Το πώς ένα τμήμα με πάνω από 130 μέλη ΔΕΠ και με διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες κατάφερε να ανταπεξέλθει είναι απορίας άξιον. Η ανάγκη για την αύξηση της χρηματοδότησης από την πολιτεία είναι προφανής και επιτακτική. Οικονομικά στοιχεία που αφορούν δαπάνες του ΤΠΚ από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΠΚ παρουσιάζονται στον κατωτέρω Πίνακα.

Έτος	Προϋπολογισμός	Δαπάνες	Αριθμός μελών ΔΕΠ	Πληθωρισμός (%)
2002	140.000 €	135.154,35 €	124	3,5
2003	170.000 €	164.480,03 €	126	2,9
2004	170.000 €	163.449,52 €	131	3,5
2005	170.000 €	162.664,04 €	132	3,2
2006	170.000 €	133.518,00 €	132	2,9
2007	170.000 €	156.342,88 €	136	4,1

Οι δαπάνες θέρμανσης, κλιματισμού, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ύδρευσης και καθαριότητας του κυρίου του τμήματος Ιατρικής, βαρύνουν συνολικά μαζί με τα άλλα κτίρια τον τακτικό προϋπολογισμό του ιδρύματος και δεν συμπεριλαμβάνονται στις παραπάνω αναφερόμενες δαπάνες. Προτάσεις για δραστική βελτίωση των οικονομικών πόρων θα γίνουν στον τετραετή προγραμματισμό του Ιατρικού Τμήματος.