

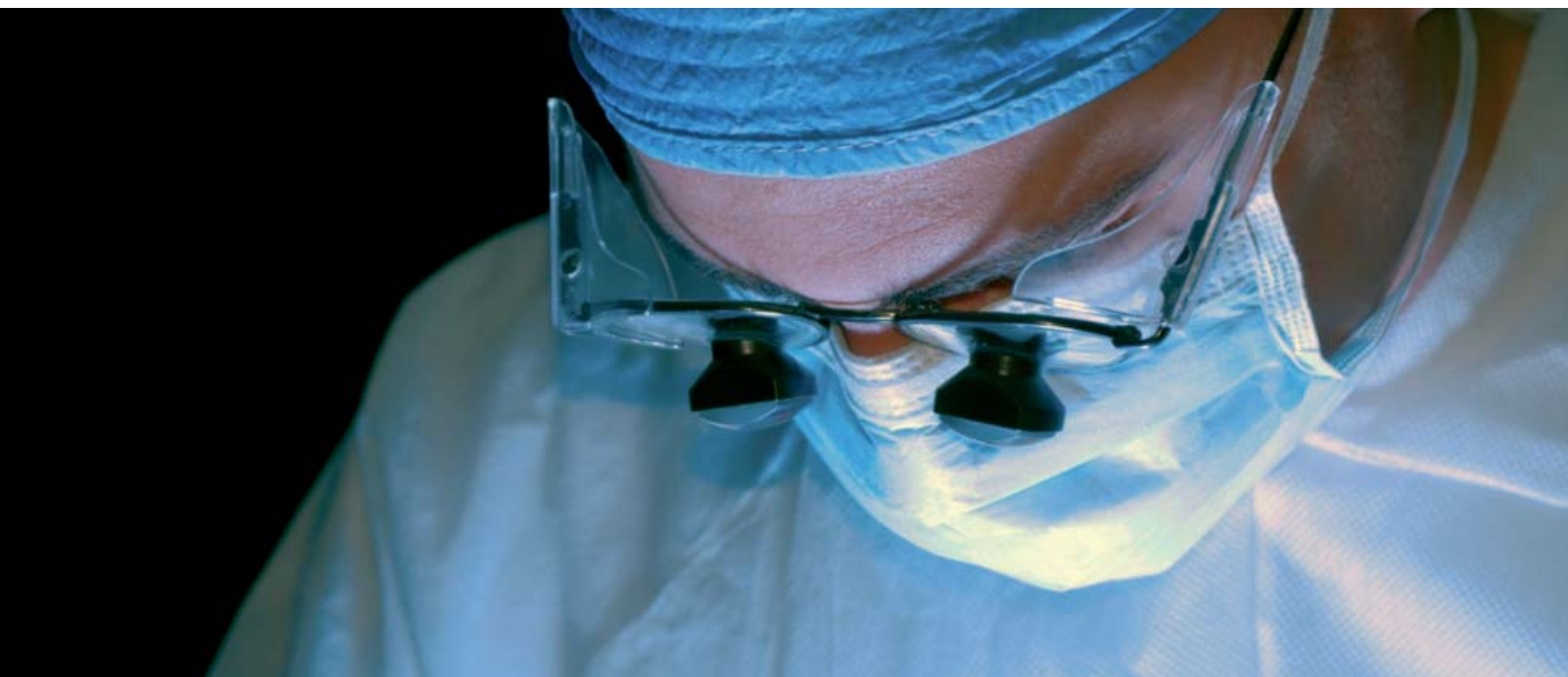
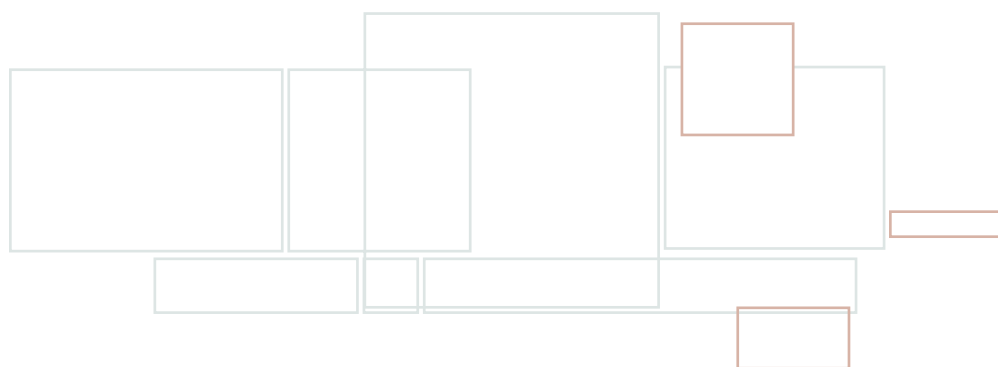


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

<http://www.med.upatras.gr>

ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Ακαδημαϊκού Έτους 2012-2013



Τμήμα Ιατρικής
Τμήμα Ιατρικής
Τμήμα Ιατρικής



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ανάπτυξη στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για το σχολείο

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2012-2013



ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
26504 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΡΙΟ
ΤΗΛ: 2610 996104 FAX: 2610 996103
Πληρ.: κα Ουρανία Μπουσιού
E-mail: bousiou@upatras.gr

Η παρούσα **Ετήσια Εσωτερική Έκθεση** του ακαδημαϊκού έτους 2012- 2013 του Τμήματος **Ιατρικής** συντάχθηκε από την ΟΜΕΑ του Τμήματος, που αποτελείται από τα παρακάτω μέλη ΔΕΠ:

1. Δ. Καρδαμάκης, Κοσμήτορας ΣΕΥ, Μέλος ΟΜΕΑ
2. Π. Γκούμας, Καθηγητής, **Πρόεδρος Τμήματος**
3. Κ. Σταθόπουλος, Καθηγητής, **Συντονιστής ΟΜΕΑ**
4. Χ. Γώγος, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος ΣΙ
5. Σ. Ταραβήρας, Αναπλ. Καθηγητής, Μέλος ΟΜΕΑ
6. Μ. Ανθρακόπουλος, Καθηγητής, Μέλος ΟΜΕΑ
7. Διονύσιος Παπαχρήστου, Αναπλ. Καθηγητής, Μέλος ΟΜΕΑ

και συνεπικουρήθηκε από την Υποστηρικτική Ομάδα της ΟΜΕΑ, όπως αυτή ορίστηκε σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 3626/7-10-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Καθ. Π. Γκούμα και η οποία απαρτίζεται από τους:

8. Δ. Γούμενος, Καθηγητής Παθολογικού Τομέα
9. Γ. Σκρουμπής, Επικ. Καθηγητής Χειρουργικού Τομέα
10. Ι. Ρουγκάλα, ΕΤΕΠ Παθολογικού Τομέα

στο πλαίσιο του έργου «**Οργάνωση και λειτουργία ΜΟΔΙΠ στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» με κωδικό MIS 299841. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Ο Συντονιστής της ΟΜΕΑ

Καθηγητής Π. Γκούμας

Καθηγητής Κ. Σταθόπουλος



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ	3
2. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	4
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
<u>3.1 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών</u>	<u>10</u>
<u>3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών & Διδακτορικών Σπουδών</u>	<u>18</u>
4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	23
<u>4.1. Προσωπικό</u>	<u>24</u>
<u>4.2. Φοιτητές</u>	<u>24</u>
<u>4.3. Διεθνής διάσταση διδακτικού έργου</u>	<u>26</u>
<u>4.4. Αξιολόγηση διδακτικού έργου</u>	<u>30</u>
5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	35
6. ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥΣ/ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥΣ/ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	39
7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ	40
8. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	45
9. ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΔΙΠ	47
10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	115

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα έκθεση ετήσιας αξιολόγησης συντάχθηκε από τον συντονιστή της ΟΜΕΑ Καθ. Κ. Σταθόπουλο και την Ι. Ρουγκάλα (ΕΤΕΠ Παθολογικού Τομέα Ι). Η συντακτική ομάδα συνεπικουρήθηκε από τις κες Α. Μπουσίου (Προϊσταμένη Γραμματείας του Τμήματος Ιατρικής) και Ε. Μιχαλοπούλου (διοικητική υπάλληλος, μέλος της Γραμματείας) καθώς και από τα μέλη της ΟΜΕΑ τα οποία φέρουν την διοικητική αρμοδιότητα για την ετήσια έκθεση αποτίμησης ακαδ. έτους 2012-2013 και αποτελούνται από τον Πρόεδρο του Τμήματος Ιατρικής Καθηγητή Π. Γκούμα, τον Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Υγείας Καθ. Δ. Καρδαμάκη, τον Καθηγητή κ. Χ. Γώγο (Αναπλ. Πρόεδρο Συμβουλίου Ιδρύματος), τον και τον Καθηγητή κ. Μ. Ανθρακόπουλο, τον Αναπλ. Καθ. Σταύρο Ταραβήρα και τον Αναπλ. Καθηγητή Δ. Παπαχρήστου καθώς και τα επικουρικά μέλη Καθ. Δ. Γούμενο και Επικ. Καθ. Γ. Σκρουμπή (απόφαση ΓΣ με αριθμ. Πρωτ. 3626/7-10-2014). Η επιτροπή βασίστηκε στα στοιχεία απογραφής τα οποία συγκέντρωσε η ΟΜΕΑ του Τμήματος βασιζόμενη στα τηρούμενα από την γραμματεία στοιχεία, στα στοιχεία τα οποία τηρούνται σε διάφορες υπηρεσίες του Παν/μιου Πατρών (ΕΛΚΕ, Γραφείο Διεθνών Σχέσεων κλπ), σε στοιχεία που παραχωρήθηκαν από την HELMISC και στα απογραφικά δελτία μαθημάτων και μελών ΔΕΠ τα οποία έχει συντάξει η ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Πατρών και συμπληρώθηκαν από ένα μικρό αριθμό μελών ΔΕΠ. Ειδικά για τα στοιχεία που αφορούν το συνολικό ερευνητικό του Τμήματος, η συντακτική επιτροπή αξιοποίησε στατιστικά δεδομένα τα οποία βρίσκονται σε δημόσιες βάσεις δεδομένων (π.χ. Scopus, Google Scholar, Web of Science) και επίσης συμπληρωματικά στοιχεία τα οποία τηρεί στο αρχείο της η Καθ. Ζ. Λυγερού (εκπρόσωπος Τμήματος Ιατρικής στον ΕΛΚΕ), την οποία και ευχαριστούμε θερμά. Τέλος, ευχαριστούμε ιδιαιτέρως την Δ/ση Εκπαίδευσης και Έρευνας του Παν/μιου Πατρών (κα Β. Λεονταρά) για τις υποδείξεις και την γενικότερη βοήθεια.

Η επιτροπή θα ήθελε να επισημάνει ιδιαιτέρως την αγαστή συνεργασία των εμπλεκόμενων στην σύνταξη της παρούσας έκθεσης, την άμεση ανταπόκριση της Γραμματείας του Τμήματος για την συλλογή στοιχείων σύμφωνα με τις οδηγίες της ΜΟΔΙΠ. Επίσης επικροτεί την απόφαση της ΜΟΔΙΠ να τηρεί τα στοιχεία που παρατίθενται, με ομοιομορφία και σε ηλεκτρονική μορφή, προκειμένου να διευκολύνεται το έργο της εκάστοτε επιτροπής. Τέλος στο αρχείο της Γραμματείας του Τμήματος δημιουργήθηκε ξεχωριστό τμήμα που αφορά τόσο τις ετήσιες όσο και τις συγκεντρωτικές απογραφικές εκθέσεις της ΟΜΕΑ, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

2. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Η Ιατρική Σχολή ιδρύθηκε στις 22 Ιουλίου 1977 με το ν. 641 και μετονομάστηκε σε Σχολή Επιστημών Υγείας με το Π.Δ 127/83, στην οποία έχει ενταχθεί και ανήκει το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Πατρών στην αριθ. 436/18.12.08 συνεδρίασή της αποφάσισε τη μετονομασία του Τμήματος Ιατρικής σε Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Πατρών, ενώ η υλοποίηση της εν λόγω διαδικασίας βρίσκεται σε εξέλιξη. Όργανα του Τμήματος Ιατρικής είναι η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και ο Πρόεδρος. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος απαρτίζεται από το Διδακτικό -Ερευνητικό Προσωπικό (ΔΕΠ), εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 50% και εκπροσώπους των Μεταπτυχιακών Φοιτητών ίσους προς το 15% του αριθμού των μελών του Διδακτικού-Ερευνητικού Προσωπικού που είναι μέλη της Γ.Σ. Στη Γενική Συνέλευση μετέχουν εκπρόσωποι του Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδασκόντων Βοηθών, Επιστημονικών Συνεργατών και Επιμελητών, εφόσον μέλη από τις αντίστοιχες κατηγορίες προσωπικού κατέχουν οργανικές θέσεις στο Τμήμα. Η καθεμία από τις εν λόγω τρεις κατηγορίες προσωπικού συμμετέχει στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος με εκπροσώπους ίσους προς το 5% του αριθμού των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού προσωπικού που είναι μέλη της Γενικής Συνέλευσης. Στη Γ. Σ. Τμήματος μετέχουν όλα τα μέλη του Διδακτικού-Ερευνητικού Προσωπικού εφ' όσον ο αριθμός τους είναι μικρότερος ή ίσος του 30. Επειδή τα μέλη του Διδακτικού-Ερευνητικού Προσωπικού του Τμήματος Ιατρικής υπερβαίνουν τα 40, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ισχύουσες διατάξεις, στη Γ.Σ του Τμήματος μετέχουν 30 εκπρόσωποι οι οποίοι εκλέγονται από κάθε Τομέα στη Γ. Σ Τμήματος για ετήσια θητεία κατ' αναλογία του αριθμού των μελών του σε κάθε βαθμίδα με μυστική ψηφοφορία.

Κατά το Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 η Γ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής συγκροτήθηκε ως εξής:

I. Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

II. ΟΙ Δ/ΝΤΕΣ ΤΟΜΕΩΝ (7)

1. Φλωρδέλλης	Χριστόδουλος
2. Βασιλάκος	Πάυλος
3. Ζαρκάδης	Ιωάννης
4. Καλόφωνος	Χαράλαμπος
5. Κυπραίος	Κυριάκος
6. Τσάπανος	Βασίλειος
7. Τυλλιανάκης	Μίνως
8. Χρόνη	Ελισάβετ

III. ΟΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΟΥ ΔΕΠ (30)

α. Καθηγητές (10):

9. Γούμενος	Δημήτριος
10. Δημητρίου	Γαβριήλ
11. Κυριαζοπούλου	Βενετσάνα
12. Μοσχονάς	Νικόλαος
13. Παλληκαράκης	Νικόλαος
14. Πέτρου	Ελένη

- | | |
|---------------------------|----------|
| 15. Πέτσας | Θεόδωρος |
| 16. Σπηλιοπούλου-Σδούγκου | Ιρις |
| 17. Τσολάκης | Ιωάννης |
| 18. Φαρμακάκης | Νικόλαος |

β. Αναπλ. Καθηγητές (7):

- | | |
|-----------------|----------|
| 19. Γουρζής | Φίλιππος |
| 20. Λεοτσινίδης | Μιχαήλ |
| 21. Μαραγκός | Μάρκος |
| 22. Ντίνος | Γεώργιος |
| 23. Παπαδάς | Θεόδωρος |
| 24. Ταραβήρας | Σταύρος |
| 25. Φουρτούνας | Κων/νος |

γ. Επικ. Καθηγητές (10):

- | | |
|---------------------|------------|
| 26. Θωμόπουλος | Κων/νος |
| 27. Καγκάδης | Γεώργιος |
| 28. Κάκκος | Σταύρος |
| 29. Καρατζά | Αγγελική |
| 30. Κωλέτσης | Ευστράτιος |
| 31. Παπαχρήστου | Διονύσιος |
| 32. Πολυχρονόπουλος | Παναγιώτης |
| 33. Σκρουμπής | Γεώργιος |
| 34. Τσαμαντάς | Αθανάσιος |
| 35. Τσοπάνογλου | Νικόλαος |

δ. Λέκτορες (3):

- | | |
|------------------|-----------|
| 36. Βελισσάρης | Δημήτριος |
| 37. Καπώνης | Απόστολος |
| 38. Παναγόπουλος | Ανδρέας |

ΙV. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΟΥ ΕΤΕΠ:

39. Νικολοπούλου Ουρανία (Μπίτση Σοφία, αναπλ. μέλος)

V. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ: Δεν υπεδείχθησαν

Ο Πρόεδρος του Τμήματος εκλέγεται από ειδικό σώμα Εκλεκτόρων που απαρτίζεται από το σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος. Η Συνέλευση έχει όλες τις αρμοδιότητες του Τμήματος που προβλέπονται από το νόμο, εκτός από εκείνες που ανατίθενται σε άλλα όργανα.

Η Συνέλευση του Τμήματος συνέρχεται σε τακτικές συνεδριάσεις το χρόνο. Έκτακτες Συνελεύσεις του Τμήματος συγκαλούνται από τον Πρόεδρο του Τμήματος για ορισμό επταμελών επιτροπών εκλογής και εξέλιξης ή για άλλο συγκεκριμένο θέμα. Επίσης έκτακτες Συνελεύσεις του Τμήματος μπορεί να ζητηθούν από το 1/3 του συνόλου των μελών της Συνέλευση του Τμήματος.

Στο Τμήμα Ιατρικής έχουν ιδρυθεί και λειτουργούν 26 επιμέρους μονάδες (Κλινικές και Εργαστήρια), οι οποίες είναι θεσμοθετημένες και διέπονται από εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας, ως ακολούθως:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Ο Ν Ο Μ Α Σ Ι Α	ΣΧΕΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ	ΦΕΚ ΙΔΡΥΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	Ν. 641/18-7-77	ΦΕΚ 200/22-7-77
ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ν. 641/18-7-77	ΦΕΚ 200/22-7-77
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ	Ν. 641/18-7-77	ΦΕΚ 200/22-7-77
ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ	Ν. 641/18-7-77	ΦΕΚ 200/22-7-77
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ν. 641/18-7-77	ΦΕΚ 200/22-7-77
ΓΕΝ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΠΑΘΟΛ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΥΓΙΕΙΝΗΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΕΡΓ/ΚΗΣ ΑΙΜ/ΓΙΑΣ – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	Π. Δ. 530/5-10-89 (Κατάργηση Υ.Α67198/Β1/15.7.04)	ΦΕΚ 223/6-10-89 (Κατάργηση ΦΕΚ1131/27-7-04)

ΚΛΙΝΙΚΕΣ

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΝΤΑΤ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ	Π. Δ. 789/19-8-80	ΦΕΚ 194/26-8-80
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	Π. Δ. 292/26-7-93	ΦΕΚ 130/3-8-93
ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	Π.Δ. 130/15-6-99	ΦΕΚ 131/29-6-99
ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	Π.Δ. 49/16.2.01	ΦΕΚ 38/5-3-01
ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	Υ.Α 38197/Β1/31-3-08	ΦΕΚ 690/21-4-08 & ΦΕΚ 1160/24-6-08

Κάθε μία από τις ανωτέρω μονάδες διευθύνεται από ένα Διευθυντή, ο οποίος είναι μέλος του ΔΕΠ και ο οποίος ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 1268/82 όπως έχει τροποποιηθεί με τις διατάξεις του ν. 3083/92 και ισχύει. Χρή Προέδρου του Τμήματος Ιατρικής κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 εκτελούσε ο Καθηγητής Χ. Φλωρδέλλης (Τομέας Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ) ενώ τον Μάιο 2013 εξελέγη ως Πρόεδρος ο Καθηγητής Π. Γκούμας (Χειρουργικός Τομέας) για την διετία 2013-2015. Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας κατά το ακαδ. έτος 2012-2013 που αφορά την παρούσα έκθεση διατελεί η Καθηγήτρια Β. Κυριαζοπούλου (Παθολογικός Τομέας Ι).

Η εκπαίδευση στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών έχει ως σκοπό την άρτια κατάρτιση, επιστημονική και ηθική, των λειτουργών υγείας βασισμένη στη διαχρονική Ιπποκράτεια θεώρηση του σεβασμού του ασθενή, ο οποίος αποτελεί τον τελικό αποδέκτη της ποιότητας της Ιατρικής εκπαίδευσης. Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών φιλοδοξεί να μεταδώσει στο φοιτητή, πάνω απ' όλα, τις ηθικές εκείνες αξίες που διέπουν την εξάσκηση του ιατρικού λειτουργήματος, και να του εξασφαλίσει τις επιστημονικές εκείνες γνώσεις που θα του επιτρέψουν να αναγνωρίζει και να χειρίζεται αποτελεσματικά τα γενικά ιατρικά προβλήματα, που θα χρειαστεί να αντιμετωπίσει μετά την αποφοίτησή του από το Τμήμα. Παράλληλα, ο σκοπός της είναι να εμφυτεύσει την ακαδημαϊκή νοοτροπία και να δώσει τη δυνατότητα, σε όποιον θέλει, να αποκτήσει τις γνώσεις που θα του χρειαστούν για να μπει στο χώρο της Ακαδημαϊκής Ιατρικής ως ερευνητής και δάσκαλος. Οι γενικοί αυτοί στόχοι εξειδικεύονται στα ακόλουθα δέκα σημεία, τα οποία αφορούν τις ικανότητες και ιδιότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών:

- Την αντίληψη ότι η άσκηση της ιατρικής απαιτεί επιστημονική γνώση αφενός, και ανθρωπιστική αντιμετώπιση του αρρώστου αφετέρου.
- Υψηλά ηθικά και ακαδημαϊκά κριτήρια για την άσκηση της Ιατρικής πράξης.
- Σοβαρή και βαθιά γνώση της δομής, λειτουργίας και αναπτύξεως του ανθρώπινου οργανισμού. Μια τέτοια γνώση περιλαμβάνει ένα μεγάλο φάσμα επιπέδων αναλύσεως, ξεκινώντας από το μοριακό και τελειώνοντας στο επίπεδο συμπεριφοράς.
- Σοβαρή και βαθιά γνώση των μηχανισμών αιτιολογίας και παθογένειας της νόσου και της σημασίας τους στην εκδήλωση της νόσου. Παράλληλα και σε συνδυασμό με τα παραπάνω, στέρεη γνώση των φαρμακολογικών βάσεων της θεραπευτικής.

- Την ικανότητα να παίρνει ένα άριστο ιστορικό, να εκτελεί μια ολοκληρωμένη φυσική εξέταση, να ιεραρχεί και να επιλύει τα προβλήματα που αναγνωρίζονται από τις δύο αυτές διαδικασίες. Πολύ καλή γνώση των νόσων εκείνων που προκαλούν άμεσο κίνδυνο στη ζωή του ασθενούς και των νόσων που εμφανίζονται συνήθως. Καλή γνώση των νόσων που εμφανίζονται σπανιότερα. Επίγνωση των ορίων των γνώσεών του και της ανάγκης για βοήθεια όταν αυτή χρειάζεται.
- Κατανόηση της επιδράσεως που έχει το περιβάλλον στην υγεία και στην ευθύνη του ιατρικού επαγγέλματος για την πρόληψη της νόσου. Γνώσεις τέτοιες που θα του δίνουν τη δυνατότητα να εισηγείται τη δραστική αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με τα επαγγελματικά νοσήματα, τα νοσήματα συμπεριφοράς, και τα γενικότερα κοινωνικά προβλήματα υγείας στη χώρα μας.
- Την αντίληψη ότι η ιατρική απαιτεί μια συνεχή εκπαίδευση, και την ικανότητα να μαθαίνει μόνος του, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες πηγές και τρόπο εργασίας. Θέληση και ικανότητα να κρίνει την προσωπική του απόδοση.
- Την ικανότητα να λειτουργεί αποδοτικά ως μέλος κλινικής ή ερευνητικής ομάδας.
- Την ικανότητα να λειτουργεί αποδοτικά σε μια ποικιλία τρόπων παροχής υπηρεσιών, από το κοινοτικό ιατρείο ως την Πανεπιστημιακή Κλινική.
- Ενδιαφέρον για τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, και τις βασικές εκείνες γνώσεις που θα του έδιναν τη δυνατότητα να ασχοληθεί ο ίδιος μ' αυτήν όταν θελήσει.
- Τέλος, την υψηλή ευθύνη του ιατρού απέναντι στο κοινωνικό σύνολο και απέναντι στην πολιτεία.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η διδασκαλία της Ιατρικής Επιστήμης διαρκεί έξι χρόνια (δώδεκα εξάμηνα) και γίνεται σε δύο επίπεδα: το θεωρητικό και το πρακτικό. Η θεωρητική διδασκαλία γίνεται μέσα στα πρώτα τέσσερα χρόνια (οκτώ εξάμηνα). Αρχίζει με τη θεώρηση των βασικών (Προκλινικών) κλάδων της επιστήμης, που συμπληρώνεται με εργαστηριακή εξάσκηση, και συνεχίζεται με τη θεώρηση των κλινικών κλάδων, που συμπληρώνεται με νοσοκομειακή εξάσκηση. Η νοσοκομειακή εξάσκηση των κλινικών κλάδων γίνεται στον πέμπτο και έκτο χρόνο σπουδών, και κατά κανόνα αφού τελειώσουν όλα τα θεωρητικά μαθήματα, προκλινικά και κλινικά. Η διδασκαλία των κλινικών μαθημάτων γίνεται με στενή συνεργασία μεταξύ τους και με βάση τη γνώση της ύλης των βασικών (προκλινικών) μαθημάτων, είτε αυτά διδάσκονται μέσα, είτε έξω από το Νοσοκομείο. Όλα τα μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών αντιστοιχούν σε ένα συγκεκριμένο εξαμηνιαίο συνολικό φόρτο εργασίας για τους φοιτητές, ο οποίος αποτυπώνεται στα ECTS units του προγράμματος σπουδών (Πίνακας 12.1) και οποίος χρησιμοποιείται για τις διεθνείς ανταλλαγές. Οι πτυχιούχοι Ιατρικής είναι υποχρεωμένοι, πριν από οποιοδήποτε διορισμό σε δημόσια θέση και πριν αρχίσουν τη μετεκπαίδευση για την απόκτηση ειδικότητας, να υπηρετήσουν για ένα χρόνο ως γενικοί γιατροί σε αγροτικό ιατρείο. Για την εξάσκηση του επαγγέλματος του ιατρού είναι απαραίτητη άδεια, η οποία χορηγείται από το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας.

Οι ιατροί ειδικοί και μη, που έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους μπορούν να απασχοληθούν: Στο δημόσιο τομέα, σε θέσεις του Εθνικού Συστήματος Υγείας (ΕΣΥ), σε Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας και σε άλλες υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Επιπρόσθετα το Τμήμα Ιατρικής παρέχει 5 μεταπτυχιακά προγράμματα υψηλού επιπέδου τα 3 εκ των οποίων είναι διατμηματικά και διαπανεπιστημιακά με διεθνή συμμετοχή προσκεκλημένων ομιλητών και κατοχυρωμένες διμερείς συνεργασίες και ανταλλαγές μέσω των προγραμμάτων ERASMUS. Τα προγράμματα αυτά οδηγούν στην λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ, Master) και σε διδακτορικό δίπλωμα. Όλα τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, προσαρμόζονται στα νέα επιστημονικά δεδομένα των βιοϊατρικών επιστημών με αναπροσαρμογή της ύλης των μαθημάτων και των διαλέξεων σε θέματα αιχμής, γεγονός που καθιστά τους αποφοίτους συνεχώς ανταγωνιστικούς. Τέλος στα ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής διδάσκουν Έλληνες και ξένοι διακεκριμένοι επιστήμονες σε διαφορετικά πεδία της Βιοϊατρικής και των Βιοεπιστημών γεγονός που τα διακρίνει από άλλα ΠΜΣ του χώρου. Θα πρέπει να επισημανθεί

παρόλα αυτά ότι η τρέχουσα εγχώρια δημοσιονομική κατάσταση, οι πολλαπλές αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο της λειτουργίας ΑΕΙ και κατ'έπείκταση των Τμημάτων, η συρρίκνωση του εκπαιδευτικού, διοικητικού και τεχνικού προσωπικού και η ταυτόχρονη διόγκωση των εισακτέων, σκιαγραφούν δυσοίωνες προοπτικές για την ποιότητα του παρεχόμενου έργου από το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Θα πρέπει να τονιστεί ότι τα Ιατρικά Τμήματα από την φύση τους έχουν ως προορισμό την απόδοση στην κοινωνία λειτουργών που θα διαφυλάττουν και θα υπηρετούν το ύψιστο κοινωνικό αγαθό το οποίο είναι η Υγεία.

3.1 Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Ιατρικού Τμήματος εγκαινιάστηκε και εφαρμόστηκε σταδιακά από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, με χρηματοδότηση από το Β' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (ΚΠΣ-2), υπό την Προεδρία του καθηγητή Παθολογικής Ανατομικής του Τμήματός μας, κ. Διονύση Μπονίκου, ο οποίος υπήρξε ο Επιστημονικός Υπεύθυνος και εμπνευστής του Νέου Προγράμματος Σπουδών, με τη συμβολή της Ομάδας Εκτέλεσης του Έργου, η οποία αποτελείτο από τους καθηγητές κ.κ. Απόστολο Βαγενάκη, Γεώργιο Δημητρακόπουλο και Φώτιο Καλφαρέντζο, καθώς και του καθηγητή κ. Χαράλαμπου Γώγου. Στο πλαίσιο της εφαρμογής του Νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής, επιχειρείται μία έμπρακτη ανταπόκριση στις απαιτήσεις της σημερινής, αλλά και της αναμενόμενης πραγματικότητας στο χώρο άσκησης των βιοϊατρικών επιστημών. Το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών, εκτός των άλλων, επιχειρεί την εναρμόνιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Τμήματος Ιατρικής με τα Ευρωπαϊκά και διεθνή εκπαιδευτικά κεκτημένα. Ως εκ τούτου, στο Τμήμα εγκαινιάστηκε ένας σημαντικός αριθμός νέων μαθημάτων, αλλά κυρίως μια νέα εκπαιδευτική αντίληψη (Βασικός Πυρήνας Προγράμματος, Οδηγοί Μελέτης, Εκμάθηση μέσω Επίλυσης Προβλημάτων (PBL), Απαρτιωμένη Διδασκαλία, κλπ), η οποία εστιάζει στο φοιτητή ως μεμονωμένη οντότητα, αφού έτσι θα λειτουργήσει όταν πλέον κληθεί να παρέχει υπηρεσίες στο κοινωνικό σύνολο. Από το έτος 2011-2012 εισήχθη στο Ιατρικό Τμήμα ο θεσμός του συμβούλου-καθηγητή στα τρία (3) πρώτα χρόνια των σπουδών και κάθε μέλος ΔΕΠ είναι υπεύθυνο για ορισμένο αριθμό φοιτητών.

Το ετήσιο πρόγραμμα σπουδών ορίζεται με απόφαση της Γ.Σ του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών και των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων/κλινικών, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο, και τη χρονική αλληλουχία ή

αλληλεξάρτηση των μαθημάτων/κλινικών. Για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 αποφασίστηκε η μεταφορά του μαθήματος της Βιοστατιστικής από το Α' έτος στο Γ' έτος μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση των διδασκόντων και έγκριση της ΓΣΕΣ του Τμήματος. Η μεταφορά αυτή μετέβαλε την κατανομή των μονάδων ECTS και επίσης διευκόλυνε το βεβαρυμμένο πρόγραμμα των φοιτητών τα 4 πρώτα εξάμηνα σπουδών, όπου κατά τεκμήριο ο φόρτος διδασκαλίας, παρακολούθησης, εργαστηρίων και φροντιστηρίων είναι κατά τεκμήριο μεγάλος.

Το πρόγραμμα σπουδών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 έχει ως ακολούθως:

Α' ΕΤΟΣ
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικ. Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήριο-Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκαλία	Φροντιστήριο-Εργαστήριο (tutorials)			
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	2	-	28	-	2	1	Παθολογικός Ι

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικ. Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήριο - Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκαλ	Φροντιστήριο-Εργαστήριο (tutorials)			
ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ
ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓ. Ι	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικ.Επιστ.ΙΙ
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών

							Ιατρικών Επιστημών II
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	-	2	-	28	2	1	Παθολογικός I

Β' ΕΤΟΣ
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚ.ΜΑ ΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήριο - Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκαλ.	Φροντιστήριο - Εργαστήριο (tutorials)			
ΑΝΑΤΟΜΙΑ II	4	3	56	42	7	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II
ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ II	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ III	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών I
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II	5	3	70	42	8	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ I	----	2	----	28	2	1	Παθολογικ. I Χειρουργικός

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔ.	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήρ.- Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκα- λία	Φροντιστήρ.- Εργαστήριο (tutorials)			
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗ- ΜΕΣ	4	3	56	42	7	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II
ΥΓΙΕΙΝΗ I	2	2	28	28	4	1,5	Κλινικών Εργαστηρίων
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟ- ΓΙΑ I	3	2	42	28	5	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟ- ΓΙΑ I	3	3	42	42	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ- ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ I	4	3	56	42	7	2	Κλινικών Εργαστηρίων
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ II	-----	2	-----	28	2	1	Παθολογικ. I Χειρουργικός

Γ' ΕΤΟΣ
Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήριο-Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκαλία	Φροντιστήριο-Εργαστήριο (tutorials)			
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	3	56	42	7	2	Κλινικών Εργαστηρίων
ΒΙΟΘΕΙΚΗ	1	2	14	28	3	1,5	Κλινικών Εργαστηρίων
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟ ΓΙΑ ΙΙ	3	2	42	28	5	2	Βασικών Ιατρ. Επιστημών ΙΙ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟ ΓΙΑ ΙΙ	3	3	42	42	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΙΙΙ	----	2	-----	28	2	1	Παθολογικός Ι -Χειρουργικός

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελ. Βαρύτ.	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία	Φροντιστήριο - Εργαστήριο (tutorials)	Διδασκαλ.	Φροντιστήρ.- Εργαστήριο (tutorials)			
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑ-ΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	-	2	-	28	2	1	Παθολογικός Ι
ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΝΑΤΟ-ΜΙΚΗ – ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ
ΦΑΡΜΑΚΟΓΟ-ΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ				28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ
ΑΠΑΡΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ Ι

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜ.	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Βαρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	25	1	25	1	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός,

						Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚ. - ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	25	1,5	35	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	25	1,5	35	1	1	Παθολογικός I

Σημ. Υπεύθυνο για το κάθε Σύστημα Απαρτιωμένης Διδασκαλίας I είναι μέλος ΔΕΠ των σχετικών κλινικών ειδικοτήτων.

Δ' ΕΤΟΣ
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ
ΑΠΑΡΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ II

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜ.	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Βαρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	25	2	50	1	1	Παθολογικός I, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστ., ΒΙΕ I, ΒΙΕ II
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	23	1,5	35	1	1	Παθολογικός II
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	27	1,5	40	1	1	Παθολογικός II
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ – ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓ.	25	2	50	1	1	Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ.
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	25	2	50	1	1	Παιδιατρικής,

						Μαιευτικής – Γυναικολ.,
ΔΙΑΤΡΟΦΗ/ΔΗ- ΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ- ΤΡΑΥΜΑ	25	1	25	1	1	Παθολογικός Ι, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστ., ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ
ΠΥΡΕΤΟΣ ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ- ΑΣΘΕΝΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΑΣΙ-ΖΟΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ- ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ	25	2	50	1	1	Παθολογικός Ι, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολ., Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ
ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ/ ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΥ/ ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	25	1	25	1	1	Παθολογικός Ι, Κλινικών Εργαστηρίων

ΕΞΑΜΗΝΟ Η΄

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ	ΑΣΚΗΣΗ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστής Βαρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
	Ώρες/εβδομ.	Εβδομάδες				
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός
Ω.Ρ.Λ.	25	2	50	6	2	Χειρουργικός
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός
ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός

ΚΑΤ΄ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Βαρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
	Διδασκαλία		Διδασκαλία			
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΟΘΩ/ΚΗ	25		25	1	1	Χειρουργικός
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥ- ΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	25		25	1	1	Χειρουργικός
ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ-ΛΟΝΤΟΣ	25		25	1	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	25		25	1	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑ-ΓΩΓΙΚΗ ΕΝΔΟ-	25		25	1	1	Παιδιατρικής Μαιευτικής- Γυναικολογίας

ΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ						
ΕΜΒΡΥΟΜΗ-ΤΡΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	25		25	1	1	Παιδιατρικής Μαιευτικής-Γυναικολ.
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ-ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΛΠΟΣΚΟ-ΠΗΣΗ	25		25	1	1	Παιδιατρικής Μαιευτικής-Γυναικολογίας

Ε' ΕΤΟΣ
ΕΞΑΜΗΝΑ Θ' & Ι'

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ	ΑΣΚΗΣΗ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Βαρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
	Ώρες/εβδομ.	Εβδομάδες				
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (συμπεριλ. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ/ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ)	35	8	280	10	2	Παθολογικός Ι
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	35	4	140	5	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυν/γίας
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (συμπεριλ. 2 εβδ. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ και 2 εβδ. ΟΡΘΟΠΕ-ΔΙΚΗ)	35	8	280	10	2	Χειρουργικός
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝ/ΓΙΑ	35	4	140	5	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυν/γίας
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ *	35	4	140	5	2	Παθολογικός ΙΙ
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ * (συμπερ. 1 εβδομ. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ)	35	4	140	5	2	Παθολογικός ΙΙ – Χειρουργικός

ΣΤ' ΕΤΟΣ
ΕΞΑΜΗΝΑ ΙΑ' & ΙΒ'

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚ.	ΑΣΚΗΣΗ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Β αρύτητας	ΤΟΜΕΑΣ
	Ώρες/εβδομ.	Εβδομάδ				
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ *	35	6	210	8	2	Παθολογικός Ι
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ *	35	6	210	8	2	Χειρουργικός
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ *	35	6	210	8	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυν/γίας
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝ/ΓΙΑ *	35	3	105	4	1,5	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυν/γίας
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓ	35	2	70	4	1,5	Χειρουργικός
ΩΡΛ	35	2	70	4	1,5	Χειρουργικός
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ	35	2	70	2	1	
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ	35	2	70	2	1	
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ	35	2	70	2	1	

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΡΕΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ	ΑΣΚΗΣΗ	ΠΡΑΚΤ. ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Διδακτικές Μονάδες	Συντελεστ. Β αρίτητας	ΤΟΜΕΑΣ
	Ωρες/εβδομ.	Εβδομάδες				
ΩΡΛ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΟΦΘΑΛΜΟΛ.	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓ.	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓ.	35	2	70	2	1	Παθολογικός ΙΙ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛ.	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡ.	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΡΕΥΜΑΤΟΛ.	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛ.	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑ-ΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓ.	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΑΝΟΣΟΑΙΜΑ-ΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι
ΝΕΥΡΟΧΕΙ-ΡΟΥΡΓΙΚΗ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΑΚΤΙΝΟΒΙΟ-ΛΟΓΙΑ/ΑΚΤΙ-ΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων
ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙ-ΣΗ ΠΟΛΥΤΡΑΥ-ΜΑΤΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός

*** Σημ. Οι μονάδες ECTS αναφέρονται στον επισυναπτόμενο πίνακα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).**

3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών & Διδακτορικών Σπουδών

Τα Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης και στην ανάπτυξη της έρευνας και οδηγούν στην απονομή διδακτορικού διπλώματος. η χρονική διάρκεια, η οποία διαφοροποιείται από κλάδο σε κλάδο, ορίζεται στο οικείο πρόγραμμα και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, τα Π.Μ.Σ. προβλέπουν πριν την απονομή διδακτορικού διπλώματος τη δυνατότητα απονομής μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης. η χρονική διάρκεια για την απονομή του διπλώματος αυτού ορίζεται στο πρόγραμμα και δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Ο κανονισμός μεταπτυχιακών σπουδών μπορεί να προβλέπει ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής την προηγούμενη λήψη του αντίστοιχου μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης.

Τα Π.Μ.Σ. που έχουν εγκριθεί και λειτουργούν στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών είναι τα ακόλουθα:

A. Εκπόνηση διδακτορικών διατριβών σε κλινικά και κλινικοεργαστηριακά γνωστικά αντικείμενα:

Με απόφαση του Δ.Σ. Τμήματος Ιατρικής και της Γ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής γίνεται εκπόνηση διδακτορικών διατριβών στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών χωρίς απαραίτητη προϋπόθεση λήψης Master, διότι η Ιατρική έχει εξαετές πρόγραμμα σπουδών.

Αφορά τους υποψηφίους διδάκτορες του Τμήματος, οι οποίοι εντάχθηκαν στο Τμήμα από τη Γενική Συνέλευση με την ειδική Σύμβαση του Τμήματος στην υπ' αριθ. 601/25. 6.2012 συνεδρίασή της, καθώς επίσης και τους υποψηφίους διδάκτορες οι οποίοι έγιναν δεκτοί στο Τμήμα από το ακαδ. έτος 2011-2012, σε Κλινικά και Κλινικοεργαστηριακά Γνωστικά Αντικείμενα.

Για όσα θέματα δεν αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3685/16.7.2008, οι οποίες και υπερισχύουν σε περίπτωση απόκλισης από τον παρόντα κανονισμό σπουδών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Απονομή **Διδακτορικού Διπλώματος** γίνεται σε πτυχιούχους Τμημάτων Ιατρικής αλλά και πτυχιούχους ισοτίμων και αναγνωρισμένων συναφών Τμημάτων της χώρας ή της αλλοδαπής, κυρίως θετικής κατεύθυνσης.

ΣΚΟΠΟΣ

Βασικός σκοπός είναι η προετοιμασία για την απόκτηση διδακτορικών διπλωμάτων, που θα δίνουν στους κατόχους τους τη δυνατότητα αυτοδύναμης προαγωγής της ιατρικής έρευνας και θα συμβάλλουν στην ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και υγειονομικών αναγκών της χώρας, στο πλαίσιο της συνεχώς και ταχέως μεταβαλλόμενης και εξελισσόμενης Ιατρικής Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του ΔΔ ορίζεται σε τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Για τους υποψηφίους Διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση χωρίς να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ως μέγιστος χρόνος εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ορίζονται τα έξι (6) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, π.χ. προβλήματα υγείας ή περιπτώσεις ανωτέρας βίας, η ΓΣΕΣ μπορεί να εγκρίνει την παράταση του μεγίστου χρόνου μετά αίτηση του υποψηφίου, εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και θετική αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Ελέγχου. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 εισήχθησαν 50 υποψήφιοι διδάκτορες στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, θέσεις οι οποίες καλύφθηκαν εξολοκλήρου από πτυχιούχους ιατρικής.

B. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική με σκοπό την ειδίκευση κυρίως πτυχιούχων φυσικών στις Εφαρμογές της Φυσικής και της Τεχνολογίας στην Ιατρική, ώστε να μπορούν να συμβάλουν στην προαγωγή της υγείας και στην ανάπτυξη της έρευνας. Το ΔΠΜΣΙΦ οδηγεί στην απονομή: (α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική και (β) Διδακτορικού Διπλώματος.

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί, μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι των Τμημάτων Φυσικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντιστοίχων Τμημάτων ομοταγών Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο/δίπλωμα έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.ΣΑ.

Γίνονται επίσης κατ' αρχήν δεκτές προς εξέταση αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών συναφών Τμημάτων των ΤΕΙ ως ο νόμος 2327/95 ορίζει.

Ο αριθμός νεοεισαχθέντων μεταπτυχιακών φοιτητών, ο συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών σε όλα τα έτη, ο αριθμός αποφοίτων στο έτος αναφοράς και μέσος βαθμός πτυχίου στο έτος αναφοράς αναφέρονται στον Πίνακα 4.4. και 14.4.

Γ. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία με σκοπό την ειδίκευση διπλωματούχων μηχανικών ή πτυχιούχων άλλων Τμημάτων στις εφαρμογές της Τεχνολογίας στην Ιατρική, ώστε να μπορούν να συμβάλουν στην προαγωγή της υγείας και στην ανάπτυξη της έρευνας.

Το ΔΠΜΣΒΙΤ οδηγεί στην απονομή: (α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Βιοϊατρική Τεχνολογία και (β) Διδακτορικού Διπλώματος στη Βιοϊατρική Τεχνολογία. Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί, μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή κυρίως διπλωματούχοι μηχανικοί, πτυχιούχοι Ιατρικής, καθώς και πτυχιούχοι ισοτίμων και αναγνωρισμένων συναφών Τμημάτων ΑΕΙ της χώρας ή της Αλλοδαπής κυρίως θετικής κατεύθυνσης. Γίνονται επίσης κατ' αρχήν δεκτές προς εξέταση αιτήσεις υποψηφιότητας, κατόχων τίτλων σπουδών συναφών Τμημάτων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την τρέχουσα χρονιά (2012-2013) το Πρόγραμμα ανέστειλε την εισαγωγή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών λόγω έλλειψης διοικητικής υποστήριξης. Το γεγονός αυτό κρίνεται ιδιαίτερα ανησυχητικό, λόγω του γεγονότος ότι το ΠΜΣ στην Βιοϊατρική Τεχνολογία είναι από τα πλέον παλαιά ΠΜΣ του Τμήματος Ιατρικής αλλά και του Παν/μιου Πατρών, το οποίο είχε ιδιαίτερη συμβολή στην εξωστρέφεια και την ορατότητα του Τμήματος αλλά και του Ιδρύματος προς την διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα. Επισημαίνεται ότι το συγκεκριμένο ΠΜΣ έχει συνάψει και συντηρεί την πλειοψηφία των διμερών συμφωνιών ERASMUS/LLP που διαχειρίζεται το Τμήμα Ιατρικής και είναι από τα λίγα ΠΜΣ που διαθέτει το Παν/μιο Πατρών με διεθνή χαρακτήρα. Η ΟΜΕΑ του Τμήματος Ιατρικής εύχεται και ελπίζει ότι το Παν/μιο Πατρών θα στηρίξει την συνέχιση της λειτουργίας του συγκεκριμένου ΠΜΣ.

Δ. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις “Εφαρμογές των Βασικών Ιατρικών Επιστημών”.

Το πρόγραμμα αυτό οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Διδακτορικού Διπλώματος στις “Βασικές Ιατρικές Επιστήμες”. Στο εν λόγω Δίπλωμα αναφέρεται εντός παρενθέσεως η συγκεκριμένη επιστημονική περιοχή, όπως αυτή θα προσδιορίζεται από το θέμα της εργασίας και από τα μαθήματα, που θα παρακολουθήσει ο κάθε υποψήφιος.

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών Ιατρικής, Επιστημών Ζωής (Life Sciences), Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών ΤΕΙ σχετικών με τις Βιοϊατρικές Επιστήμες, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παραγ. 13 του ν. 2916/11.6.01.

Ο αριθμός νεοεισαχθέντων μεταπτυχιακών φοιτητών, ο συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών σε όλα τα έτη, ο αριθμός αποφοίτων στο έτος αναφοράς και μέσος βαθμός πτυχίου στο έτος αναφοράς αναφέρονται στον Πίνακα 4.2 και 14.2.

Το ΠΜΣ στις «Εφαρμογές των Βασικών Ιατρικών Επιστημών» είναι από τα παλαιότερα και πιο φημισμένα σε εθνικό επίπεδο ΠΜΣ στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και στις Επιστήμες Ζωής. Η επιτροπή επιλογής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών δίνει ιδιαίτερη σημασία στην επιλογή των καλύτερων υποψηφίων οι οποίοι θέλουν να ασχοληθούν με την βασική βιοϊατρική έρευνα. Την τρέχουσα ακαδημαϊκή χρονιά, το Πρόγραμμα μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Προγράμματος Καθ. Δ. Δραΐνα, διαμόρφωσε και εφαρμόζει ένα νέο και άμεσα ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες ανάγκες προγράμματος σπουδών το οποίο ανταποκρίνεται στο υψηλό ερευνητικό επίπεδο το οποίο διαθέτουν οι συμμετέχοντες σε αυτό. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε αφενός μεν στο ουσιαστικό αντίκρισμα του ΜΔΕ στην αγορά εργασίας στον χώρο της Υγείας, καθώς και στην ουσιαστική ενασχόληση των μεταπτυχιακών φοιτητών με την έρευνα κατά το μεγαλύτερο διάστημα του δευτέρου έτους.

Ε. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».

Το Πρόγραμμα έχει ως στόχο τη μετεκπαίδευση των πτυχιούχων Τμημάτων σχετικών είτε προς την Πληροφορική είτε τις Επιστήμες Ζωής (ΠΕΖ) σε αυτή τη νέα υβριδική επιστήμη αιχμής. Ως Πληροφορική Επιστημών Ζωής ορίζεται ο νέος διεπιστημονικός κλάδος, ο οποίος χρησιμοποιεί τις επιστήμες πληροφορικής και τεχνολογίας Η/Υ για να επιλύσει προβλήματα των επιστημών ζωής - informatics for life sciences (π.χ. Λογισμικά εργαλεία ανάλυσης και διαχείρισης δεδομένων, βάσεις βιολογικών δεδομένων, μοντέλα κ.α.). Υπάρχει πληθώρα και ετερογένεια προβλημάτων και δυναμική ανάδραση ανάμεσα στην επίλυσή τους και την παραπέρα ανάπτυξη των μεθόδων προσπέλασής τους (βλ. γενετικοί αλγόριθμοι, νευρωνικοί υπολογιστές κτλ.). Ο τίτλος ΠΕΖ αντικατοπτρίζει την ευρύτητα του γνωστικού/ερευνητικού αντικειμένου, που θέλουμε να περιλαμβάνει και ακαδημαϊκά και επαγγελματικά καθιερωμένα γνωστικά αντικείμενα εκτεινόμενα από την μοριακή (bioinformatics) μέχρι την ιατρική πληροφορική (medical informatics) αλλά και

καινούργια δυναμικά αναπτυσσόμενα αντικείμενα όπως η νευροπληροφορική (neuroinformatics) και άλλα.

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή:

1. Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στην «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» με κατευθύνσεις:

α. Βιοπληροφορική

β. Νευροπληροφορική

γ. Ιατρική Πληροφορική

2. Διδακτορικού Διπλώματος

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Επιστημών Ζωής και Πληροφορικής και συναφών Τμημάτων των ημεδαπών Πανεπιστημίων και ΤΕΙ σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν 2916/2001 ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής των οποίων το πτυχίο έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙΚΑΤΣΑ.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται ως εξής: για μεν το ΜΔΕ η ελάχιστη είναι 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, και όχι μεγαλύτερη από 8 ακαδημαϊκά εξάμηνα, για δε το ΔΔ είναι 8 κατ' ελάχιστο ακαδημαϊκά εξάμηνα (του χρόνου λήψης του οικείου ΜΔΕ προσμετρούμενου ως δυο έτη).

Για το Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013 το Πρόγραμμα επανέκαμψε με την εισαγωγή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών μετά την αναστολή λειτουργίας του κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 λόγω έλλειψης διοικητικής υποστήριξης. Επιπρόσθετα κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, η νέα Διευθύντρια του Προγράμματος Σπουδών Καθ. Ζωή Λυγερού εισηγήθηκε και εφάρμοσε αλλαγές στο Πρόγραμμα Σπουδών.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Η διδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Ιατρικής γίνεται με παραδόσεις, φροντιστήρια και ασκήσεις, κλινικές ή εργαστήρια. Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα περιλαμβάνει έναν αριθμό “διδασκικών μονάδων”(δ. μ.), καθώς και ένα αριθμό ECTS units. Η δ. μ. αντιστοιχεί σε μια εβδομαδιαία ώρα διδασκαλίας επί ένα εξάμηνο, προκειμένου περί αυτοτελούς διδασκαλίας μαθήματος, και σε μια έως τρεις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας ή ασκήσεως επί ένα εξάμηνο για το υπόλοιπο εκπαιδευτικό έργο, σύμφωνα με σχετική απόφαση της Γ. Σ. Τμήματος. Στο Πρόγραμμα Σπουδών περιέχεται και ο ελάχιστος αριθμός δ. μ. που απαιτείται για τη λήψη του πτυχίου. Αντίστοιχα, οι ECTS Units αντιστοιχούν στο συνολικό φόρτο που επωμίζεται κάθε φοιτητής για ένα εξαμηνιαίο μάθημα και συμπεριλαμβάνει και τις ώρες του διαβάσματος στο σπίτι. Η κατανομή των εξαμηνιαίων μαθημάτων σε εξάμηνα είναι ενδεικτική και όχι υποχρεωτική για τους φοιτητές. Ανταποκρίνεται πάντως σε συνθήκες κανονικής φοιτήσεως, προσαρμοσμένης στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου και στην αλληλουχία των προαπαιτούμενων και των εξαρτημένων από προαπαιτούμενα μαθήματα. Τα κατ’ επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα καλύπτουν τουλάχιστον το 1/4 του Προγράμματος Σπουδών. Αρμόδια για την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών είναι η Γ. Σ. του Τμήματος. Το Πρόγραμμα Σπουδών αναθεωρείται κάθε Απρίλιο. Ο Πρόεδρος του Τμήματος συγκροτεί Επιτροπή Προγράμματος από μέλη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος με ετήσια θητεία, η οποία υποβάλλει σχετική εισήγηση στη Γ.Σ Τμήματος, αφού προηγουμένως κωδικοποιήσει τις προτάσεις των Τομέων.

Το σύνολο του διδακτικού έργου διεκπεραιώνεται από ένα σχετικά μικρό αριθμό μελών ΔΕΠ διαφόρων ειδικοτήτων, που καλύπτουν όλο το φάσμα της Ιατρικής Επιστήμης (Βασικών και Κλινικών Ιατρικών Επιστημών, Πίνακας 4.1). Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων έχουν να επιδείξουν εξαιρετικό ερευνητικό έργο, όπως αυτό τεκμαίρεται από τους **πίνακες 15 και 16** της παρούσας έκθεσης και που αναδεικνύουν την έντονη και συνεχώς ανοδική πορεία του αριθμού δημοσιεύσεων αλλά και αναφορών στο δημοσιευμένο έργο των μελών του Τμήματος. Το έργο των μελών ΔΕΠ συνεπικουρείται από ένα πολύ μικρό αριθμό ΕΤΕΠ και εν γένει υποστηρικτικού προσωπικού, ο οποίος τείνει να μειώνεται λόγω της συνταξιοδότησης χωρίς πρόβλεψη αναπλήρωσης των θέσεων.

Θα πρέπει να τονισθεί ότι κατά το έτος 2012-2013, η έλλειψη μη συμβασιούχων διδασκόντων, η συνταξιοδότηση των ΕΤΕΠ λόγω των οικονομικών μέτρων και η μη αναπλήρωσή τους, έχει δημιουργήσει προβλήματα λειτουργικότητας στα εκπαιδευτικά εργαστήρια, ενώ ο μη

διορισμός νέων μελών ΔΕΠ έχει αρχίσει να δημιουργεί προβλήματα στην εκπαιδευτική διαδικασία. Επισημαίνεται η επιτακτική ανάγκη για την μέριμνα πρόσληψης νέου διοικητικού και τεχνικού προσωπικού καθώς και νέων μελών ΔΕΠ.

Συνοπτικά τα στοιχεία που αφορούν το προσωπικό και τους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής, που συμμετέχουν σε όλα τα επίπεδα του διδακτικού έργου είναι τα εξής:

4.1 Προσωπικό

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	
Μέλη ΔΕΠ / Βαθμίδα	Αριθμός
Καθηγητές	60
Αν. καθηγητές	44
Επίκουροι καθηγητές	35
Λέκτορες	14
Σύνολο	153
Συμβασιούχοι	
Π.Δ. 407/82	-
Κλάδος ΕΕΔΙΠ	
ΕΕΔΙΠ Ι	-
ΕΕΔΙΠ ΙΙ	-
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	
Βοηθοί, επιστημονικοί συνεργάτες	-
Διοικητικό προσωπικό	26
ΕΤΕΠ	20

4.2 Φοιτητές

Προπτυχιακοί Φοιτητές του Ιατρικού Τμήματος το ακαδ. έτος 2012-2013

1. Αριθμός νεοεισαχθέντων φοιτητών Τμήματος Ιατρικής 2012-2013 ανά κατηγορία:

α) με εισαγωγικές εξετάσεις: **133**

β) από μεταγραφές: -

γ) με κατατακτήριες εξετάσεις: **16**

δ) άλλες κατηγορίες: 38 (καθ' υπέρβαση, Έλληνες εξωτερικού, αθλητής, Κύπριοι, αλλοδαποί)

2. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών

σε όλα τα έτη το ακαδ. έτος 2012-2013: 1133

3. Αριθμός αποφοίτων στο έτος αναφοράς (2012-2013): 138

4. Μέσος βαθμός πτυχίου στο έτος αναφοράς: 7,08

5. Ποσοστό φοιτητών επί των εισαγομένων που ΔΕΝ ολοκληρώνουν στις σπουδές τους σε 2*Ν χρόνια: 8 %

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	
Κατηγορία	Αριθμός
Έξι πρώτα έτη	902
Επί πτυχίω (Α' πτυχίο)	41
Παλαιότερων ετών	259
Πτυχιούχοι 2012-2013	138
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	
Κατηγορία	Αριθμός
Μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης (εγγεγραμμένοι για MSC)	156
Υποψήφιοι διδάκτορες (διατριβή υπό εκπόνηση)	525

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο αριθμός των φοιτητών που ολοκληρώνουν την σε σχέση με προηγούμενες ετήσιες απογραφικές εκθέσεις, ο αριθμός των φοιτητών υποψηφίων διδακτόρων έχει μειωθεί ελάχιστα κατά 1%. Σχετικά υψηλός παραμένει και ο μέσος όρος υποψηφίων διδακτόρων ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος με δικαίωμα επίβλεψης διδακτορικών διατριβών (Επικ. Καθηγητές, Αναπλ. Καθηγητές και Καθηγητές, 3.90 ΥΔ/μέλος ΔΕΠ). Αντίθετα ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών προς απόκτηση Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης (ΜΔΕ) έχει μειωθεί 12 % σε σχέση με το ακαδ. έτος 2011-2012.

4.3. Διεθνής διάσταση διδακτικού έργου

Το Τμήμα Ιατρικής έχει να επιδείξει ένα σημαντικό ρόλο στην σύναψη διακρατικών και διαπανεπιστημιακών διμερών συμφωνιών ERASMUS, τόσο σε Προπτυχιακό όσο και σε Μεταπτυχιακό επίπεδο (επισυνάπτεται πίνακας Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων Παν/μιου Πατρών). Το Τμήμα Ιατρικής διατηρεί συνολικά 20 διακρατικές συμφωνίες οι οποίες παρέμειναν σταθερές σε αριθμό και σε ισχύ σε σύγκριση με προηγούμενες χρονιές και οι οποίες εξασφαλίζουν την κινητικότητα στον Ενιαίο Ευρωπαϊκό Ακαδημαϊκό Χώρο, τόσο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, όσο και των μελών ΔΕΠ, με σκοπό την επιμόρφωση και την διδασκαλία, αλλά και την προώθηση στενότερων ακαδημαϊκών ανταλλαγών και συνεργασιών με μια σειρά από τις πιο σημαντικές και φημισμένες Ιατρικές Σχολές στην Ευρώπη. Ταυτόχρονα, το Τμήμα Ιατρικής, διατηρεί διαχρονική συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου John Hopkins των ΗΠΑ. Στο ίδιο αυτό πλαίσιο πρέπει να αναφερθεί η ενεργός συμμετοχή του Τμήματος Ιατρικής στο χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση διακρατικό Θεματικό Δίκτυο για την Ιατρική Εκπαίδευση (MEDLINE 2) για την περίοδο 2009-2012, με σκοπό την επίτευξη εναρμονισμένης και εκσυγχρονισμένης ιατρικής εκπαίδευσης στον ενιαίο ευρωπαϊκό χώρο. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 μετακινήθηκαν 10 φοιτητές με το πρόγραμμα ERASMUS/LLP καθώς επίσης και 15 φοιτητές με το πρόγραμμα ERASMUS/PLACEMENTS. Το πρόγραμμα αυτό αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τελειόφοιτους του Τμήματος προκειμένου να αποκτήσουν εργασιακή εμπειρία και να βοηθηθούν στην αναζήτηση ειδικότητας στο εξωτερικό. Επίσης κατά το έτος 2012-2013 μετακινήθηκαν 2 μέλη ΔΕΠ για διδασκαλία στο εξωτερικό. Η συμμετοχή του Τμήματος σε διακρατικές διμερείς ακαδημαϊκές συμφωνίες εξασφαλίζει την διεθνή προβολή του Τμήματος, συμβάλλει στην δημοσιοποίηση του προγράμματος σπουδών στο εξωτερικό, δίνει έμφαση στο δυναμικό και εξωστρεφές προφίλ του Τμήματος Ιατρικής στην Ευρώπη και λειτουργεί ως ένας πολύτιμος σύνδεσμος με κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα του εξωτερικού.

Προκειμένου να ενισχυθεί ο διεθνής χαρακτήρας τόσο του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, όσο και όλων των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, έχει υιοθετηθεί το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς διδακτικών μονάδων (**ECTS units**). Το σύστημα **ECTS** επιτρέπει στους φοιτητές οι οποίοι επιλέγουν να πραγματοποιήσουν μέρος των σπουδών τους στο εξωτερικό και αντίστοιχα τους αλλοδαπούς φοιτητές που πραγματοποιούν σπουδές στο Τμήμα μας, να κατοχυρώσουν την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση αντίστοιχων μαθημάτων που έχουν τις ίδιες διδακτικές μονάδες. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι τόσο η μετακίνηση των φοιτητών, όσο και των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής για διδασκαλία εξαρτάται αποκλειστικά από κρατικά

κονδύλια που παρέχονται από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών τα οποία φέτος έχουν μειωθεί δραματικά. Τέλος, οι συμφωνίες ERASMUS αποτελούν σημαντικότερη κινητήρια δύναμη των ΠΜΣ «Βιοϊατρική Τεχνολογία» και «Σπουδές στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες». Σύμφωνα με τα στοιχεία τα οποία παραχωρήθηκαν από την Γραφείο Διεθνών Σχέσεων ERASMUS του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά το ακαδ. έτος 2012-2013 μετακινήθηκαν 10 φοιτητές. Εκτός από τις συμφωνίες ERASMUS/LLP και PLACEMENTS οι οποίες ενεργοποιούνται κάθε χρόνο και συμβάλλουν σημαντικότερα στην εξωστρέφεια του Τμήματος Ιατρικής, θα πρέπει να τονισθεί η προσπάθεια των προπτυχιακών φοιτητών μέσω των διεθνών επαφών της HELMISC. Η HELMISC αποτελεί οργάνωση Ελλήνων φοιτητών Ιατρικής με διεθνή χαρακτήρα, η οποία υποστηρίζει την ανταλλαγή φοιτητών τόσο από την Ελλάδα όσο και από εξωτερικό για έρευνα (κλινική ή βασική), κατά κύριο λόγο για ένα μήνα. Για τους σκοπούς του προγράμματος αυτού, οι ανταλλαγές οι οποίες έγιναν ήταν οι εξής:

Έλληνες φοιτητές που συμμετείχαν σε ερευνητική ανταλλαγή της HELMISC από το Πανεπιστήμιο Πατρών, το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (1/9/2012-31/8/2013):

Όνοματεπώνυμο Φοιτητών	Έτος Φοιτητών (όταν πήγαν ανταλλαγή)	Χώρα Ανταλλαγής	Αντικείμενο Έρευνας στο οποίο ασκήθηκαν	Μέλη ΔΕΠ που ανέλαβαν τους φοιτητές
Καίσαρη Ειρήνη	Γ' Έτος	Γαλλία	Oncology- Molecular genetics of hematopoietic cancers, Cancer research Center of Toulouse Inserm U10	P. Brousset, L. Lamant, M. Bousquet, C. Laurent, C. Quelen
Ταμπουρατζή Ζωή-Γερασιμίνα	Β' Έτος	Εσθονία	Biochemistry- Designing, synthesis and investigation of different neuropeptides, phytoestrogens, antioxidants at different levels	Prof. Ago Rincken
Χατζηδάκη Χριστίνα	Γ' Έτος	Τυνησία	Immunology- Autoantibodies and complement in systemic lupus	Dr. Kallel Sallemi
Τσάκα Σοφία	Δ' Έτος	Καναδάς	Oncology- Brain tumor and stem cell research	Dr. Deepak Kamnasaran

Ιωάννου Φρύνη	Δ' Έτος	Μάλτα	Biology-Differentiation Therapy of Leukaaemia Cells In Vitro	Dr. Pierre Schembri Wismayer
Μαραγκούλια Θεοδοσία	Δ' Έτος	Τουρκία	Biochemistry-Analysis of Functional Somatic and Germ-Line Mutations of Genes in Breast Cancer	Prof. Dr. H. Hakan Aydin

Ξένοι φοιτητές που ήρθαν στα πλαίσια ανταλλαγής στο Πανεπιστήμιο Πατρών μέσω των προγραμμάτων της HELMISC το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (1/9/2012-31/8/2013) εξής:

Όνοματεπώνυμο Φοιτητών	Χώρα Προέλευσης	Αντικείμενος Έρευνας στο οποίο ασκήθηκαν	Μέλη ΔΕΠ που ανέλαβαν τους φοιτητές
Torstein Landaas Storli	Νορβηγία	Physiology- In vitro study of spontaneous network activity in the rat hippocampus	Κώστας Παπαθεωδορόπουλος
Iveta Sotolova	Τσεχία	Physiology- In vitro study of spontaneous network activity in the rat hippocampus	Κώστας Παπαθεωδορόπουλος
Julie Jensen Lundgaard	Δανία	Biochemistry- The involvement of RNA biology in cancer	Κωνσταντίνος Σταθόπουλος
Arsen Gungor	Τουρκία	Histology-The role of lipid metabolic pathways in the pathogenesis of bone diseases	Διονύσιος Παπαχρήστου
Selin Gingir	Τουρκία	Histology- Involvement of specific signaling pathways in the pathobiology of human diseases, with emphasis in cancer	Ελένη Πέτρου- Παπαδάκη

Έλληνες φοιτητές που πήγαν κλινική ανταλλαγή από το Πανεπιστήμιο Πατρών, το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (1/9/2012-31/8/2013):

Όνοματεπώνυμο Φοιτητών	Έτος Φοιτητών (όταν πήγαν ανταλλαγή)	Χώρα Ανταλλαγής	Κλινική που ασκήθηκαν
Παπανικολάου Παρασκευή	Ε' Έτος	Γαλλία	Internal Medicine-Cardiology
Μανδραπύλια Αγγελική	Ε' Έτος	Γαλλία	Internal Medicine-General
Πετρακόγιαννης Δημήτρης	ΣΤ' Έτος	Τσεχία	Neurology
Γρατσιάς Εμμανουήλ	ΣΤ' Έτος	Τσεχία	Paediatrics
Καρελάκη Χρυσή	Ε' Έτος	Ουγγαρία	Surgery-General
Νταρούτσου Ειρήνη	ΣΤ' Έτος	Ουγγαρία	Internal Medicine-Endocrinology
Λέκκα Σοφία	Δ' Έτος	Βραζιλία	Surgery-Plastic Surgery
Μιχελογγόνα Πασχαλιά	Δ' Έτος	Βραζιλία	Surgery-Plastic Surgery
Κουριδάκη Χριστίνα-Παρασκευή	Δ' Έτος	Βραζιλία	Anaesthesia
Ταξίμη Σοφία	ΣΤ' Έτος	Αγγλία	Surgery-Maxillo-facial Surgery
Σκλεπάρη Ειρήνη	ΣΤ' Έτος	Φινλανδία	Radiology
Χουλιάρης Χρήστος	ΣΤ' Έτος	Σλοβακία	Surgery-Plastic Surgery
Ντάλα Χαρά	ΣΤ' Έτος	Ισπανία	Internal Medicine-Rheumatology
Πεφάνη Ευγενία	ΣΤ' Έτος	Ισπανία	Internal Medicine-Invasive Cardiology
Υφαντή Μαριάνθη	Δ' Έτος	Λιθουανία	Pathology
Ηροδότου Μαρία	Δ' Έτος	Κολομβία	Traumatology

Οι ξένοι φοιτητές που ήρθαν κλινική ανταλλαγή στο Πανεπιστήμιο Πατρών το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 (1/9-2012-31/8/2013) ήταν οι εξής:

Όνοματεπώνυμο Φοιτητών	Χώρα Προέλευσης	Κλινική στην οποία ασκήθηκαν	Μέλη ΔΕΠ που τους ανέλαβαν
Intissar Benzina	Μαρόκο	Internal Medicine-Gastroenterology	Βασιλική Νικολοπούλου
Vivien Herpai	Ουγγαρία	Internal Medicine-Noninvasive Cardiology	Περικλής Νταβλούρος
Zuzana Holubova	Τσεχία	Surgery-Cardiothoracic Surgery	Δημήτριος Δουγένης
Madli Uprus	Εσθονία	Surgery-Orthopedics	Παναγιώτης Μέγας
Ana Cristina Tagalos	Ισπανία	Surgery-General	Γεώργιος Σκρουμπής

Munoz			
Cristina Navarreta Marin	Ισπανία	Radiology	Χριστίνα Καλογεροπούλου
Kristine Berzina	Λετονία	Surgery-General	Γεώργιος Σκρουμπής
Tatiana Dontsova	Ρωσία	Gynaecology/Obstetrics	Γεώργιος Ανδρουτσόπουλος

Τέλος αξιοσημείωτη είναι η συμμετοχή ενός ικανοποιητικού αριθμού μελών ΔΕΠ του Τμήματος ως προσκεκλημένοι ομιλητές τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, γεγονός που αποτυπώνεται και στις διακρίσεις των μελών του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ επισημαίνει την σημαντική συμβολή της HELMISC σε προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών. Το γεγονός αυτό ενισχύει την εξωστρέφεια και το διεθνές προφίλ του Τμήματος Ιατρικής το οποίο απολαμβάνει τόσο εγχώριας όσο και διεθνούς αναγνωρισιμότητας, η οποία είναι δυνατόν αν αξιοποιηθεί μελλοντικά για την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών υψηλής ποιότητας και μαθησιακού επιπέδου.

4.4. Αξιολόγηση διδακτικού έργου

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 συνεχίστηκε η διεξαγωγή της αξιολόγησης από τους φοιτητές όλων των βαθμίδων του εκπαιδευτικού έργου του Τμήματος (Βασικών μαθημάτων, μαθημάτων απαρτιωμένης διδασκαλίας, κλινικών μαθημάτων και κλινικών ασκήσεων). Τα μαθήματα τα οποία αξιολογήθηκαν από τους φοιτητές για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2012-2013 ήταν: **Βιοχημεία II, Βιολογία II, Ανατομία I, Φυσιολογία I, Κλινική Άσκηση Παθολογίας (συμπ. Καρδιολογία-Νεφρολογία) Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Χειρουργικής (συμπεριλ.2 εβδομ. Εντατική Θεραπεία και 2 εβδομ. Ορθοπεδική) Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Μαιευτικής & Γυναικολογίας Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Χειρουργικής ΣΤ' έτους, Κλινική Άσκηση Παιδιατρικής Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Μαιευτικής & Γυναικολογίας ΣΤ' έτους, Κλινική Άσκηση Ψυχιατρικής Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Νευρολογίας (συμπερ. 1 εβδομ. Νευροχειρουργική) Ε' έτους, Κλινική Άσκηση Παιδιατρικής ΣΤ' έτους, Κλινική Άσκηση Παθολογίας Στ' έτους, Κλινική Άσκηση Οφθαμολογίας ΣΤ' έτους, Κλινική Άσκηση Ω.Ρ.Λ. ΣΤ' έτους.**

Τα φυλλάδια αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων που χρησιμοποιήθηκαν είναι διαμορφωμένα από την Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας του Παν/μιου Πατρών και επεξεργάζονται από ειδικό λογισμικό που διαθέτει το Πανεπιστήμιο για τον σκοπό αυτό. Η εκτέλεση της διαδικασίας, ανατέθηκε σε ανεξάρτητες επιτροπές μελών ΔΕΠ του Τμήματος,

σύμφωνα με τις υπάρχουσες οδηγίες της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης και Έρευνας και της ΑΔΙΠ. Λόγω της ιδιαιτερότητάς των μαθημάτων απαρτίωσης και κλινικών ασκήσεων, η ΟΜΕΑ ανέθεσε σε Επιτροπή την διαμόρφωση, διανομή και συμπλήρωσή από τους φοιτητές, ειδικών ερωτηματολογίων. Η Επιτροπή αποτελούμενη από τους Καθ. κ.κ. Κ. Σταθόπουλο, Μ. Ανθρακόπουλο, Χ. Λαμπροπούλου-Καρατζά, Χ. Καλογεροπούλου εισηγήθηκε προς την ΜΟΔΙΠ το σχετικό ερωτηματολόγιο (επισυνάπτεται) το οποίο εγκρίθηκε και χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά για την αξιολόγηση κλινικών μαθημάτων. Θα πρέπει να τονισθεί ότι η διαδικασία αξιολόγησης τόσο των προπτυχιακών όσο και πολλών μεταπτυχιακών μαθημάτων έτυχε εξαιρετικής υποδοχής από το σύνολο των φοιτητών και των μελών ΔΕΠ με υψηλή συμμετοχή στην διαδικασία. Η ΟΜΕΑ του Τμήματος Ιατρικής επιθυμεί και επιδιώκει την επέκταση της αξιολόγησης σε περισσότερα μαθήματα την επόμενη ακαδημαϊκή χρονιά, έτσι ώστε στην πλήρη της ανάπτυξη η διαδικασία αξιολόγησης να καλύπτει όλο το φάσμα της διδασκαλίας στο Τμήμα. Στους πίνακες 1 και 2 παρουσιάζεται συνολικά η αξιολόγηση των προαναφερθέντων μαθημάτων. Όλα ανεξαιρέτως τα αξιολογούμενα μαθήματα πέτυχαν θετική έως εξαιρετική αξιολόγηση (2,65-4,55 με κλίμακα 0-5) σε όλα τα ερωτήματα τα οποία αφορούσαν την ποιότητα, συνοχή και χρησιμότητα του διδακτικού υλικού και περιεχομένου των μαθημάτων. Πιο συγκεκριμένα οι φοιτητές φαίνεται να παρακολουθούν τα μαθήματα σε ένα πολύ μεγάλο ποσοστό (4,2) και τις παραδόσεις των συγκεκριμένων μαθημάτων σε συγκρίσιμο ποσοστό (4,3). Το ενδιαφέρον για το περιεχόμενο του μαθήματος είναι πάνω από τον μέσο όρο (3,7) παρόλο που στα πρώτα έτη παρατηρείται ότι οι φοιτητές δεν έχουν πλήρη αντίληψη των περιεχομένων των μαθημάτων. Πολύ χρήσιμα θεωρούν και τα αξιολογούμενα μαθήματα για την πορεία των σπουδών τους (3,8) και θεωρούν ότι σχετίζονται σε ικανοποιητικό βαθμό με άλλα μαθήματα τα οποία έχουν διδαχθεί (3,4). Προβλήματα φαίνεται να επισημαίνονται από την καταλληλότητα των αιθουσών διδασκαλίας (3,1) καθώς και με το βεβαρημένο πρόγραμμα παρακολούθησης μαθημάτων (3,00).

Τα συγγράμματα και οι πανεπιστημιακές σημειώσεις επίσης αξιολογούνται θετικά από τους φοιτητές. Πιο συγκεκριμένα τα συγγράμματα και οι σημειώσεις καλύπτουν επαρκώς την διδακτέα ύλη (3,4 και 3,3 αντίστοιχα) και θεωρούν την ποιότητά τους πολύ καλή (3,4 και 3,5 αντίστοιχα). Επίσης στις περιπτώσεις που χορηγείται πρόσθετο υποστηρικτικό υλικό αυτό είναι αρκετά ικανοποιητικό (3,4) και όλα τα παραπάνω χορηγούνται σχετικά έγκαιρα για την μελέτη των φοιτητών (2,7). Είναι χαρακτηριστικό ότι οι φοιτητές χρησιμοποιούν σε ένα πολύ ικανοποιητικό βαθμό (3,1) τις υποδομές μελέτης (βιβλιοθήκες, αναγνωστήρια κλπ.).

Ερ.	Ερώτηση	Συνολο Απαντήσεων	Έγκυρες	Μ.Ο.	Τ.Α.
Παρακολούθηση Μαθημάτων					
1	Πόσο συχνά παρακολουθείτε τις παραδόσεις των μαθημάτων γενικώς;	106	106	4.55	0.81
2	Πόσο συχνά παρακολουθείτε τις παραδόσεις του συγκεκριμένου μαθήματος;	106	106	4.31	0.94
3	Πόσο ενδιαφέρον βρίσκετε το περιεχόμενο του μαθήματος;	106	106	3.47	1.04
4	Πόσο χρήσιμο θεωρείτε το μάθημα για την όλη πορεία των σπουδών σας;	106	102	3.54	1.11
5	Πόσο σχετίζεται το μάθημα με όσα διδαχθήκατε ή διδάσκεστε σε άλλα μαθήματα;	106	106	2.95	1.17
6	Οι αίθουσες διδασκαλίας είναι κατάλληλες;	106	104	3.26	1.08
7	Το ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας διευκολύνει στην παρακολούθηση;	106	103	3.35	0.98
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.64	1.16
Συγγράμματα, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις					
8	Καλύπτει το περιεχόμενο του συγγράμματος την ύλη του μαθήματος;	106	94	3.14	1.27
9	Καλύπτει το περιεχόμενο των πανεπιστημιακών σημειώσεων την ύλη του μαθήματος;	106	101	3.77	0.93
10	Πόσο καλή θεωρείτε την ποιότητα των χορηγούμενων συγγραμμάτων;	106	92	3.41	1.00
11	Πόσο καλή κρίνετε την ποιότητα του περιεχομένου των πανεπιστημιακών σημειώσεων;	106	102	3.66	0.88
12	Πόσο καλή κρίνετε την ποιότητα του πρόσθετου υποστηρικτικού υλικού (αν χορηγείται);	106	86	3.45	1.00
13	Έχετε έγκαιρα τα συγγράμματα στη διάθεσή σας για να τα μελετήσετε στη διάρκεια του εξαμήνου;	106	97	3.22	1.29
14	Χρησιμοποιείτε την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου ή του Τμήματός σας;	106	106	3.37	1.11
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.44	1.10
Διδασκαλία					
15	Σας εξήγησε ο διδάσκων τη σημασία και τους στόχους του μαθήματος;	106	105	3.63	1.00
16	Ήταν κατανοητός ο διδάσκων στις παραδόσεις του;	106	106	3.68	1.01
17	Κρίνετε ικανοποιητική την οργάνωση και τη συνοχή των παραδόσεων;	106	103	3.33	1.07
18	Σας κίνησε το ενδιαφέρον για το μάθημα ο τρόπος διδασκαλίας;	106	105	3.10	1.07
19	Προσάρμοσε ο διδάσκων τη διδασκαλία του μαθήματος στο επίπεδο γνώσεων των φοιτητών/τριών;	106	105	3.61	0.97
20	Ενθάρρυνε ο διδάσκων του φοιτητές/τριες να διατυπώνουν απόψεις-ερωτήσεις;	106	105	3.67	0.98
21	Κρίνετε ικανοποιητική την επικοινωνία του διδάσκοντα με τους φοιτητές/τριες;	106	104	3.59	1.05
22	Απαντούσε κατανοητά ο διδάσκων στις ερωτήσεις σας;	106	104	3.65	0.99
23	Ήταν συνεπής η προσέλευση του διδάσκοντα στις παραδόσεις;	106	106	4.31	0.79
24	Ανέπτυξε ο διδάσκων τη συνεργασία με τους φοιτητές/τριες;	106	103	3.43	0.94
25	Ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του διδάσκοντα;	106	89	3.24	1.02
26	Χρησιμοποιούνται Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας για τις ανάγκες του μαθήματος;	106	103	3.51	1.05
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.57	1.04

Πίνακας 1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων των ετών 1-3 όπου συνοψίζονται η παρακολούθηση των μαθημάτων από τους φοιτητές, η ποιότητα των συγγραμμάτων και η διδασκαλία.

A/A Ερ.	Ερώτηση	Συνολο Απαντήσεων		Έγκυρες	M.O.	T.A.
Παρακολούθηση Μαθημάτων						
1	Πόσο συχνά παρακολουθείτε τις παραδόσεις των μαθημάτων γενικώς;	940	930	3.99	0.98	
2	Πόσο συχνά παρακολουθείτε τις παραδόσεις του συγκεκριμένου μαθήματος;	940	932	3.90	1.10	
3	Πόσο ενδιαφέρον βρίσκετε το περιεχόμενο του μαθήματος;	940	933	3.65	1.09	
4	Πόσο χρήσιμο θεωρείτε το μάθημα για την όλη πορεία των σπουδών σας;	940	930	3.79	1.10	
5	Πόσο σχετίζεται το μάθημα με όσα διδαχθήκατε ή διδάσκεστε σε άλλα μαθήματα;	940	928	3.14	0.90	
6	Οι αιθουσες διδασκαλίας είναι κατάλληλες;	940	933	3.15	0.91	
7	Το ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας διευκολύνει στην παρακολούθηση;	940	930	3.02	0.97	
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.52	1.08	
Συγγράμματα, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις						
8	Καλύπτει το περιεχόμενο του συγγράμματος την ύλη του μαθήματος;	940	909	3.47	1.09	
9	Καλύπτει το περιεχόμενο των πανεπιστημιακών σημειώσεων την ύλη του μαθήματος;	940	907	3.50	0.94	
10	Πόσο καλή θεωρείτε την ποιότητα των χορηγούμενων συγγραμμάτων;	940	918	3.54	0.96	
11	Πόσο καλή κρίνετε την ποιότητα του περιεχομένου των πανεπιστημιακών σημειώσεων;	940	908	3.46	0.91	
12	Πόσο καλή κρίνετε την ποιότητα του πρόσθετου υποστηρικτικού υλικού (αν χορηγείται);	940	688	3.14	1.03	
13	Έχετε έγκαιρα τα συγγράμματα στη διάθεσή σας για να τα μελετήσετε στη διάρκεια του εξαμήνου;	940	910	2.65	1.18	
14	Χρησιμοποιείτε την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου ή του Τμήματός σας;	940	929	3.03	1.06	
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.26	1.07	
Διδασκαλία						
15	Σας εξήγησε ο διδάσκων τη σημασία και τους στόχους του μαθήματος;	940	898	3.62	0.97	
16	Ήταν κατανοητός ο διδάσκων στις παραδόσεις του;	940	922	3.76	1.03	
17	Κρίνετε ικανοποιητική την οργάνωση και τη συνοχή των παραδόσεων;	940	909	3.64	1.01	
18	Σας κίνησε το ενδιαφέρον για το μάθημα ο τρόπος διδασκαλίας;	940	921	3.43	1.18	
19	Προσάρμοσε ο διδάσκων τη διδασκαλία του μαθήματος στο επίπεδο γνώσεων των φοιτητών/τριών;	940	914	3.50	1.08	
20	Ενθάρρυνε ο διδάσκων του φοιτητές/τριες να διατυπώνουν απόψεις-ερωτήσεις;	940	905	3.64	1.03	
21	Κρίνετε ικανοποιητική την επικοινωνία του διδάσκοντα με τους φοιτητές/τριες;	940	905	3.53	1.11	
22	Απαντούσε κατανοητά ο διδάσκων στις ερωτήσεις σας;	940	892	3.67	1.04	
23	Ήταν συνεπής η προσέλευση του διδάσκοντα στις παραδόσεις;	940	912	4.40	0.82	
24	Ανέπτυξε ο διδάσκων τη συνεργασία με τους φοιτητές/τριες;	940	883	3.43	1.05	
25	Ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του διδάσκοντα;	940	721	3.19	0.96	
26	Χρησιμοποιούνται Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας για τις ανάγκες του μαθήματος;	940	893	3.40	0.98	
	Στατιστικά Ομάδας Ερωτήσεων			3.61	1.06	

Πίνακας 2. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα αξιολόγησης κλινικών μαθημάτων των ετών 3-6 όπου συνοψίζονται η παρακολούθηση των μαθημάτων από τους φοιτητές, η ποιότητα των συγγραμμάτων και η διδασκαλία.

Οι διδάσκοντες επίσης στο σύνολό τους έχουν αξιολογηθεί από τους φοιτητές πολύ ικανοποιητικά. Πιο συγκεκριμένα οι διδάσκοντες εξηγούν την σημασία και τους στόχους του μαθήματος πάρα πολύ καλά (3,4) και είναι κατανοητοί στις παραδόσεις τους (3,6), γεγονός που αντικατοπτρίζει και τονίζει την εμπειρία του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος και την έμφαση που δίνεται για σωστή και ουσιαστική ιατρική εκπαίδευση. Η οργάνωση και η συνοχή των παραδόσεων κρίνεται άκρως ικανοποιητική (3,4) και ο τρόπος διδασκαλίας είχε ενδιαφέρον για τους φοιτητές (3,30). Οι διδάσκοντες φαίνεται ότι προσαρμόζουν την διδασκαλία τους στο επίπεδο των γνώσεων των φοιτητών (3,5) και ενθαρρύνουν τους φοιτητές να διατυπώνουν απόψεις και ερωτήσεις (3,6). Οι φοιτητές κρίνουν επιπρόσθετα πολύ ικανοποιητική την επικοινωνία με τους διδάσκοντες (3,5) και οι απαντήσεις των διδασκόντων στις ερωτήσεις των φοιτητών ήταν πάντα κατανοητές (3,7). Όλοι οι διδάσκοντες ήταν απολύτως συνεπείς στην ώρα προσέλευσης (4,40) και υπήρχε πάντα από μέρους τους προσπάθεια ανάπτυξης συνεργασίας με τους φοιτητές (3,4) κάτι που χρήζει ίσως περαιτέρω ανάπτυξης.

Ένας σημαντικός παράγοντας στην εκπαιδευτική διαδικασία είναι ο τρόπος εξέτασης ο οποίος ποικίλλει ανάλογα με το μάθημα. Η καταλληλότητα του τρόπου εξέτασης γενικά έχει αποτιμηθεί από τους φοιτητές αρκετά θετικά (3,4). Τέλος, η χρήση νέων τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας για τις ανάγκες του μαθήματος θα μπορούσε να αναπτυχθεί περαιτέρω, παρόλο που έχει αξιολογηθεί πολύ πάνω από τον μέσο όρο (3,3). Η χρήση αυτή θα μπορούσε να ενισχυθεί από την αντικατάσταση του παλαιού εξοπλισμού προβολής των μαθημάτων με σταθερούς υπολογιστές οι οποίοι θα συνδέονται με εξοπλισμό προβολής σύγχρονης τεχνολογίας και θα είναι διασυνδεδεμένοι συνεχώς με το διαδίκτυο. Η χρήση του διαδικτύου, η οποία είναι απολύτως χρήσιμη για τις σύγχρονες Βιοεπιστήμες και τις Επιστήμες Ζωής, θα μπορούσε να βοηθήσει στην καλύτερη και πιο διαδραστική κατανόηση των μαθημάτων σε όλα τα έτη και υπάρχει η πίστη ότι αυτού του είδους η διδασκαλία θα πρέπει να ενισχυθεί.

Παράλληλα με την αξιολόγηση μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, σημαντική πρόοδο έχει παρουσιάσει η αξιολόγηση αρκετών μαθημάτων του προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες. Για τον σκοπό αυτό έχει διαμορφωθεί ειδικό ερωτηματολόγιο το οποίο έχει βασισθεί στο πρότυπο ερωτηματολόγιο της ΑΔΙΠ. Τα ερωτηματολόγια συμπληρώνονται από όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στο τέλος κάθε εξαμήνου, με ευθύνη του αντίστοιχου υπεύθυνου κάθε μαθήματος (επισυνάπτεται το σχετικό ερωτηματολόγιο).

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το ερευνητικό έργο που πραγματοποιείται στο Τμήμα Ιατρικής είναι ιδιαίτερα σημαντικό και περιλαμβάνει βασική έρευνα, μεταφραστική έρευνα (translational research) και εφαρμοσμένη έρευνα (κυρίως μέσω κλινικών δοκιμών). Κύριες πηγές κρατικής χρηματοδότησης του Τμήματος Ιατρικής για ερευνητικούς σκοπούς αποτελούν ο Τακτικός Προϋπολογισμός, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (το οποίο σημειώνεται ότι είναι ανενεργό επί σειρά ετών) και η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Πέραν των πηγών αυτών το Τμήμα Ιατρικής διαθέτει άκρως ανταγωνιστικούς ερευνητές, οι οποίοι διεκδικούν χρηματοδότηση από εθνικούς και διεθνείς φορείς με πολύ μεγάλη επιτυχία όπως φαίνεται και στο πίνακα που ακολουθεί.

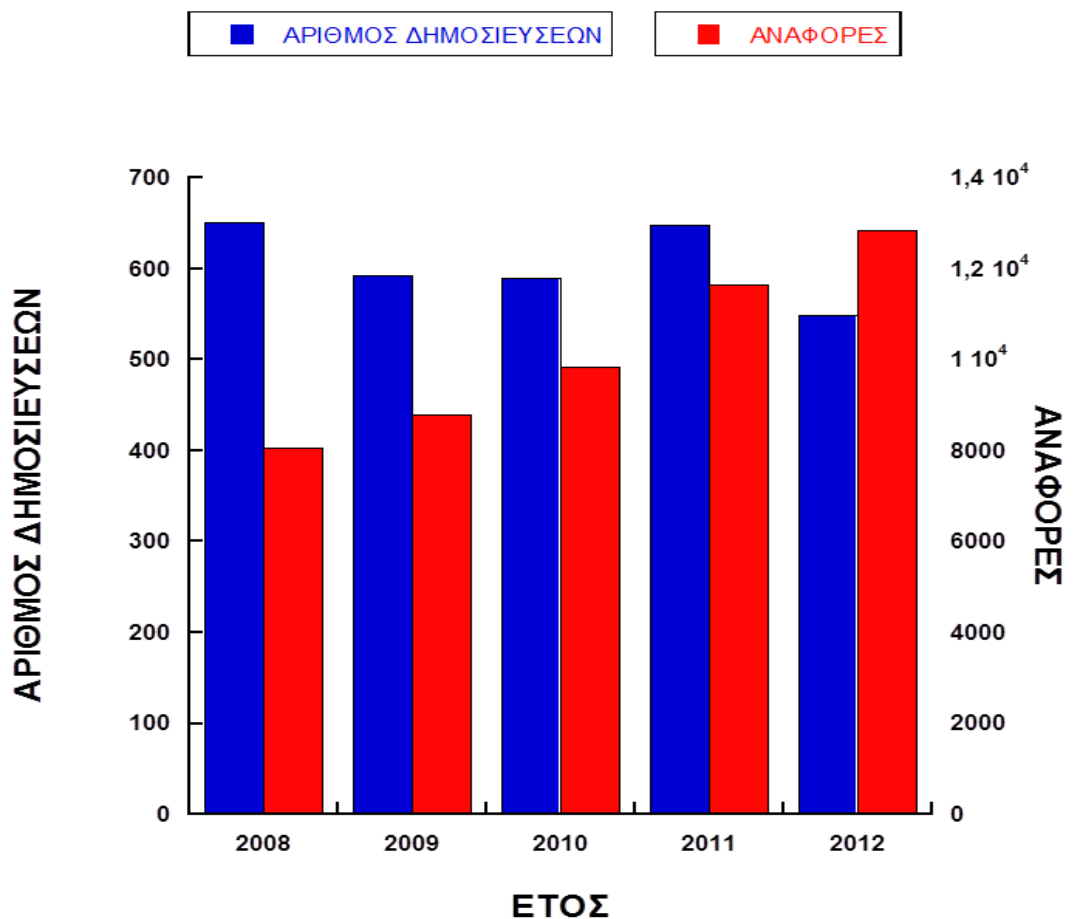
Θα πρέπει να τονισθεί ότι κατά το έτος 2012-2013, ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Τμήματος Ιατρικής έχει μειωθεί κατά 30% σε σχέση με αυτόν του 2011-2012. Το γεγονός αυτό από μόνο του καθιστά δυσμενή κάθε δραστηριότητα μέσα στο Τμήμα και δημιουργεί ακόμα περισσότερα προβλήματα στην προπτυχιακή και στην μεταπτυχιακή εκπαίδευση που παρέχεται από το Τμήμα. Με δεδομένη την συνεχή αύξηση των εισακτέων κάθε χρονιά στο Τμήμα, καθώς επίσης και την αυξανόμενη ζήτηση των μεταπτυχιακών του Τμήματος λόγω της μη καταβολής διδάκτρων (όπως έχει επικρατήσει στην πλειοψηφία των Τμημάτων ανά την επικράτεια), η έλλειψη χρηματοδότησης καθίσταται σημαντικό εμπόδιο στην ανοδική, παρά τα προβλήματα χρηματοδότησης πορεία του Τμήματος Ιατρικής.

Κατηγορία	Ποσό
Τακτικός Προϋπολογισμός Οικονομικού Έτους 2012	433.576
Δημόσιες Επενδύσεις	-
ΕΠΕΑΕΚ	-
Ερευνητικά προγράμματα (Συνολικά 94)	4.846.300
Συνέδρια/Σεμινάρια	-

Από τα προγράμματα τα οποία χρηματοδοτούν αυτή την στιγμή τις ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος Ιατρικής, τα 5 αποτελούν διεθνή προγράμματα μεγάλης εμβέλειας και κύρους (FP7 και ERC-Ideas). Το συνολικό ποσό της ερευνητικής χρηματοδότησης, όπως φαίνεται και από τον πίνακα, είναι εξαιρετικά υψηλό, δεδομένης και της παντελούς έλλειψης οργανωμένης χρηματοδότησης από το ΥΠΕΠΘ και την ΓΓΕΤ αλλά και από ΥΥΚΑ. Η γενικότερη οικονομική δυσπραγία αντικατοπτρίζεται και στην έλλειψη ενδιαφέροντος για τις προσφερόμενες

θέσεις των ΠΜΣ του Τμήματος, γεγονός που έχει αντίκτυπο στην εν γένει ερευνητική διαδικασία, στερώντας από αξιολογώτατο ερευνητικό δυναμικό το οποίο προσανατολίζεται σε ΠΜΣ του εξωτερικού αποβλέποντας μακροχρόνια σε πιο σταθερή επαγγελματική αποκατάσταση.

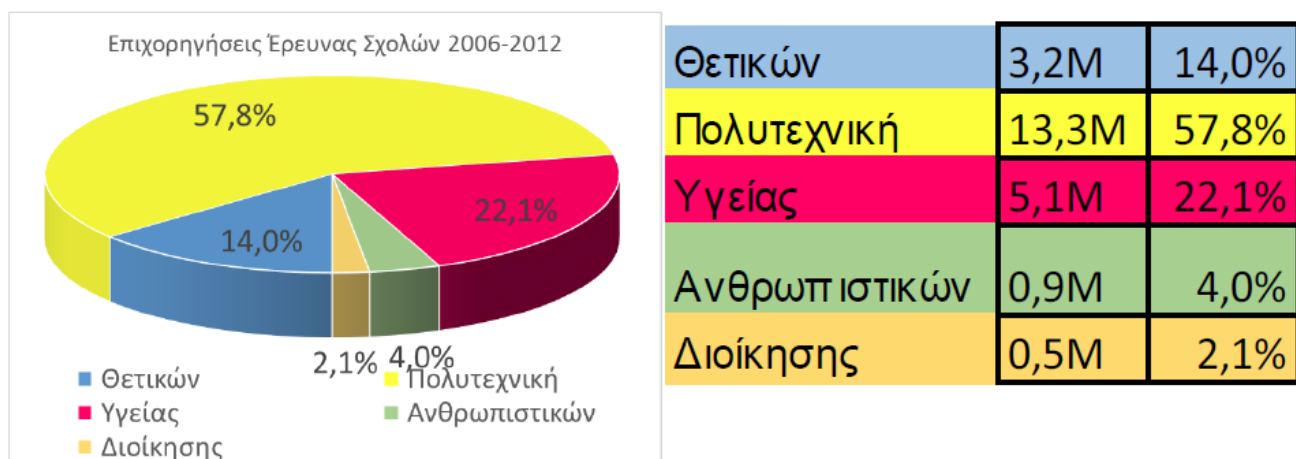
Παρά την ελλιπή χρηματοδότηση έρευνας τα τελευταία χρόνια, η παραγωγή του δημοσιευμένου ερευνητικού έργου τα τελευταία χρόνια παραμένει αξιοσημείωτα σταθερή με μια ελαφρώς πτωτική τάση, η οποία αντικατοπτρίζει τις ελλείψεις σε χρηματοδότηση. Σημαντική παρουσιάζεται επίσης και η επίδοση του Τμήματος σε αναφορές στο δημοσιευμένο έργο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος κατά τα έτη 2008-2012 όπως αυτό απεικονίζεται στα διαγράμματα που ακολουθούν.



Διάγραμμα 1. Συγκεντρικά στοιχεία του αριθμού των δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές και του αριθμούς των αναφορών σύμφωνα με τις βάσεις δεδομένων Scopus, Pubmed και αξιολόγησης κλινικών μαθημάτων των ετών 3-6 όπου συνοψίζονται η παρακολούθηση των μαθημάτων από τους φοιτητές, η ποιότητα των συγγραμάτων και η διδασκαλία.

Οι συγκεντρωτικοί πίνακες 15, 16 και 17 της ΑΔΙΠ που επισυνάπτονται παρουσιάζουν την ερευνητική δραστηριότητα και την χρηματοδότηση έρευνας για την ακαδημαϊκή χρονιά 2012-2013. Η μέση αναλογία δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ έχει διαμορφωθεί με τα τρέχοντα στοιχεία κατά το έτος 2012-2013 σε 3,6 δημοσιεύσεις ανά μέλος ΔΕΠ και 84 αναφορές ανά μέλος ΔΕΠ (συνολικά). Η μέση παραγωγικότητα δημοσιεύσεων στο σύνολο σε διεθνή περιοδικά με κριτές κατά τα έτη 2008-2012 ανά μέλος ΔΕΠ είναι 19,8. Είναι ενδεικτικό ότι το σύνολο των αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ διπλασιάστηκε παρά την αποχώρηση πολλών μελών ΔΕΠ με συνταξιοδότηση γεγονός που οφείλεται στην υψηλής στάθμης νέων μελών ΔΕΠ που απαρτίζουν την νεότερη γενιά του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος. Ενδεικτικό της σταθερής ανοδικής πορείας του ερευνητικού έργου στο Τμήμα Ιατρικής είναι οι δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ σε υψηλής εμβέλειας και υψηλού δείκτη επιρροής διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Ταυτόχρονα, το Τμήμα Ιατρικής έχει κατακτήσει το προνόμιο να διαθέτει υψηλής ποιότητας ερευνητικές υποδομές οι οποίες εξασφαλίζουν τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση μεγάλων εθνικών και κοινοτικών έργων τα οποία απαιτούν υποδομές υψηλής τεχνολογίας. Τέλος, το ιδανικό ερευνητικό περιβάλλον λειτουργεί ως πόλος προσέλκυσης των πιο αξιόλογων υποψηφίων για την κατάληψη νέων θέσεων μελών ΔΕΠ στο Τμήμα Ιατρικής, γεγονός που εξασφαλίζει την συνέχεια της σταθερής ανοδικής πορείας του Τμήματος σε όλα τα πεδία έρευνας που αναπτύσσει. Το Τμήμα Ιατρικής υποφέρει την τελευταία από την αδυναμία προκήρυξης νέων θέσεων μελών ΔΕΠ που είναι απολύτως απαραίτητα αλλά και θέσεων ΕΤΕΠ και λοιπού προσωπικού το οποίο συνταξιοδοτείται και το οποίο στήριζε μέχρι το πρόσφατο παρελθόν και την ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος Ιατρικής.

Τέλος θα πρέπει να τονισθεί ότι το Τμήμα Ιατρικής είναι δεύτερο στο Πανεπιστήμιο Πατρών στην προσέλκυση εξωτερικών ανταγωνιστικών χρηματοδοτήσεων παντός είδους και πρώτο σε αριθμό δημοσιεύσεων και αναφορών, γεγονών που υπογραμμίζει το υψηλό επίπεδο των μελών του, αλλά και την συμβολή του στην αναγνωρισιμότητα και την εξωστρέφεια του Πανεπιστημίου Πατρών, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Παράλληλα, αποτελεί έναν αναγνωρισμένο πόλο αριστείας σε πολλά επίπεδα με κύριο προσανατολισμό και έμφαση στην καινοτομία.



Διάγραμμα 2. Συγκεντρωτικά στοιχεία των επιχορηγήσεων έρευνας των σχολών την περίοδο 2012-2013 (πηγή: στοιχεία Επιτροπής Ερευνών).

α/α	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	Sch	avg(06-12)	%
1	Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	ΠΟΛ	4684023	20,3%
2	Ιατρικής	ΥΓΕ	3808899	16,5%
3	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	ΠΟΛ	2522572	10,9%
4	Πολιτικών Μηχανικών	ΠΟΛ	2052090	8,9%
5	Χημικών Μηχανικών	ΠΟΛ	1858748	8,1%
6	Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής	ΠΟΛ	1840158	8,0%
7	Φαρμακευτικής	ΥΓΕ	1296817	5,6%
8	Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης	ΑΝΘ	674295	2,9%
9	Χημείας	ΘΕΤ	653991	2,8%
10	Βιολογίας	ΘΕΤ	646383	2,8%

Διάγραμμα 3. Συγκεντρωτικά στοιχεία του μέσου ποσού από ερευνητικά προγράμματα τα οποία προσέλκυσαν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής.

6. ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥΣ/ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥΣ/ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

6.1. Συνεργασία με παραγωγικούς, κοινωνικούς και πολιτιστικούς φορείς ερευνητικές πρωτοβουλίες σχετικά με ζητήματα τοπικού/περιφερειακού ενδιαφέροντος.

Το Ιατρικό Τμήμα μέσω ημερίδων, διημερίδων, πολυήμερων συνεδρίων αλλά και συμμετοχής μελών ΔΕΠ με εξειδικευμένη εμπειρία σε επιτροπές εμπειρογνομόνων σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, συμβάλλει έμπρακτα και αποτελεσματικά στην προώθηση λύσεων που αφορούν καίρια ερωτήματα της καθημερινότητας συγκεκριμένων τοπικών κοινωνιών αλλά και του ευρύτερου κοινωνικού περιγύρου γενικότερα.

6.2. Δραστηριότητες που απευθύνονται στο ευρύτερο κοινό και ερευνητικές πρωτοβουλίες σχετικά με ζητήματα τοπικού/περιφερειακού ενδιαφέροντος.

Σε ότι αφορά τις ερευνητικές πρωτοβουλίες σχετικά με ζητήματα τοπικού/περιφερειακού ενδιαφέροντος, μείζων μέριμνα των επιστημόνων ερευνητών του Ιατρικού Τμήματος είναι η ακαδημαϊκή προσφορά στην εφαρμογή της νέας γνώσης στην επίλυση ιεραρχημένων κοινωνικών προβλημάτων. Η σύζευξη θεωρίας και πράξης στην υπηρεσία των κοινωνικών αναγκών αποτελεί ιεραρχημένη προτεραιότητα του Ιατρικού Τμήματος.

Επιπρόσθετα το Τμήμα Ιατρικής μετά από αιτιολογημένες προτάσεις των μελών του προς την ΓΣ έχει προχωρήσει στην επιτιμοποίηση επιστημόνων κύρους τόσο της Ελλάδας όσο και του εξωτερικού. Κατά τον Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013, το Ιατρικό Τμήμα καθολόγησε ως επίτιμο διδάκτορά του τον Αθανάσιο Παπαβασιλείου και το Βασίλειο Ρήγα.

7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ

7.1. Υφιστάμενη κατάσταση κτιριακών υποδομών

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών στεγάζεται εντός της Πανεπιστημιούπολης στο τριώροφο κτίριο Προκλινικών Λειτουργιών που έχει συνολική επιφάνεια 9.000 τ.μ περίπου. Σε αυτό το κτίριο στεγάζονται γραφεία μελών του ΔΕΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΔΙΠ και λοιπού προσωπικού, Βιβλιοθήκες των Εργαστηρίων, εργαστηριακοί και ερευνητικοί χώροι, Ανατομείο, Αίθουσα Φωτοαντιγραφικών Μηχανημάτων κοινής χρήσης, Χώρος Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου, Υπολογιστικό Κέντρο, η Κεντρική Γραμματεία του Τμήματος, δύο Αίθουσες Φροντιστηριακής Διδασκαλίας (χωρητικότητας 50 ατόμων έκαστη), δέκα (10) αίθουσες διδασκαλίας φοιτητών σε μικρές ομάδες (Tutorials), Αίθουσα συνεδριάσεων του Δ.Σ του Τμήματος το γραφείο του Συλλόγου Αποφοίτων του Τμήματος Ιατρικής και η Επιστημονική Φοιτητική Εταιρία HELMSIC. Επιπλέον, το Τμήμα Ιατρικής χρησιμοποιεί κατά κύριο λόγο τέσσερις (4) χώρους αμφιθεάτρων, συνολικής χωρητικότητας 930 ατόμων, που του έχουν παραχωρηθεί από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Στο κτίριο των Αμφιθεάτρων στεγάζεται και η Ιατρική Βιβλιοθήκη (900 τ.μ). Θα πρέπει να αναφερθεί ότι μια σημαντική έλλειψη των υφιστάμενων υποδομών είναι η αδυναμία χρήσης διαδικτύου στα αμφιθέατρα και τις αίθουσες διδασκαλίας. Το πρόβλημα αυτό έχει επισημανθεί και αναμένονται ενέργειες από την κεντρική διοίκηση του Παν/μιου, προκειμένου να επιλυθεί.

Συνοπτικά οι κτηριακές υποδομές περιλαμβάνουν:

Κατηγορία	Αριθμός	Δυναμικότητα	Εμβαδόν (m ²)
Αμφιθέατρα	4	930 (έδρανα)	
Αίθουσες διδασκαλίας	3	180 (έδρανα)	100/αίθουσα
Αίθουσες σεμιναρίων	6	120	240
Εργαστήρια (Φοιτητικά)	6	225	750
Γραφεία	50	-	15/γραφείο
Βιβλιοθήκη/ Σπουδαστήριο	1	160	900
Υπολογιστικό Κέντρο	1	500 χρήστες	20
Άλλοι Χώροι	ΠΓΝΠ Κλινικές και Εργαστήρια	17	
Αίθουσα Κλινικών Λειτουργιών	1	40	20

Αριθμός Η/Υ διαθέσιμων για χρήση από φοιτητές	Αριθμός Αίθουσών διδασκαλίας	Αριθμός θέσεων εκπαίδευσης στις αίθουσες				Αριθμός εργαστηρίων	Αριθμός θέσεων εκπαίδευσης στα εργαστήρια			
		0-50	51-100	101-200	<200		0-50	51-100	101-200	<200
43	4 αμφιθέατρα 3 αίθουσες διδασκαλίας 6 αίθουσες σεμιναρίων			180 120	930	6				750

Τέλος, εντός της Πανεπιστημιούπολης και παραπλεύρως του Νοσοκομείου έχει αποπερατωθεί και χρησιμοποιείται το ισόγειο κτίριο Α΄ Κλινικών Λειτουργιών του Τμήματος (περίπου 600 τ.μ), ενώ βρίσκονται υπό ανέγερση τέσσερα (4) τετραώροφα κτίρια Κλινικών Λειτουργιών, Κτίριο Β΄, Κτίριο Γ΄, Κτίριο Δ΄ και Κτίριο Ε΄ (συνολικό εμβαδόν 9.000 τ.μ περίπου), όπου προβλέπεται να στεγαστούν γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας, εργαστηριακοί και ερευνητικοί χώροι των μελών ΔΕΠ – Κλινικών ιατρών, οι οποίοι προς το παρόν στεγάζονται σε χώρους του ΠΓΝΠ, καθώς και η συνδετήρια οδός με το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο. Αν και δεν έχουν παραδοθεί επισήμως τα κτίρια εδόθη προς λειτουργία το Β και το ισόγειο Γ. Τα ενδιαφερόμενα μέλη ΔΕΠ έστειλαν τον απαραίτητο εξοπλισμό προς εγκατάσταση. Έχει γίνει κοστολόγηση από τη Διοίκηση αλλά δεν έγιναν παραγγελίες λόγω ελλείψεως χρημάτων. Υπάρχει Internet και τηλέφωνο. Στον περιβάλλοντα χώρο των κτιρίων Προκλινικών και Κλινικών Λειτουργιών του Τμήματος έχουν διαμορφωθεί και λειτουργούν δύο μεγάλοι χώροι στάθμευσης και ένα κυλικείο. Επισημαίνεται δε ότι η πρόσβαση στους χώρους όλων των ανωτέρω αναφερομένων κτιρίων του Τμήματος είναι δυνατή για άτομα με ειδικές ανάγκες, με κεκλιμένους διαδρόμους (ράμπες) για την είσοδο στα κτίρια, καθώς και ανελκυστήρες προσώπων για την μεταφορά στους ορόφους.

7.2. Εργαστηριακός και ερευνητικός εξοπλισμός

Στο Τμήμα Ιατρικής, τα Εργαστήρια και Κλινικές που δραστηριοποιούνται στο πεδίο της Μοριακής Ιατρικής, διαθέτουν για έρευνα και ανάπτυξη τον παρακάτω από κοινού αξιοποιούμενο εργαστηριακό εξοπλισμό. Παρατίθενται μόνον, τα μεγάλα όργανα και οι υποδομές:

- Σύστημα Συνεστιακής Μικροσκοπίας και Μικροσκοπίας Φθορισμού Ευρέος Πεδίου (Leica SP5) με 2 laser, θάλαμο παρατήρησης ζώντων κυττάρων και λογισμικό λειτουργικής απεικόνισης βιομορίων. Είναι εγκατεστημένο σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Εργαστηρίου Γενικής Βιολογίας. Παρέχει υπηρεσίες σε όλες τις εργαστηριακές ομάδες του

Τμήματος Ιατρικής που ασχολούνται ερευνητικά σε θέματα μοριακής κυτταρικής βιολογίας, όπως π.χ. στις ομάδες Μοριακής Ογκολογίας, Ανατομικής, Βιολογικής Χημείας, Μοριακής Αιματολογίας, κλπ. καθώς και στα Τμήματα Βιολογίας και Φαρμακευτικής του Παν/μιου Πατρών. Επίσης έχει χρησιμοποιηθεί σε πρακτική εξάσκηση νέων ερευνητών από πολλές ερευνητικές ομάδες άλλων ελληνικών Παν/μιων και Ερευνητικών Ινστιτούτων στα πλαίσια του Διεθνούς Συμποσίου *“Imaging Biomolecules in Time & Space”*, Sept. 2010, που διοργάνωσε το ενδοπανεπιστημιακό Δίκτυο “Ερευνα και Εφαρμογές στη Ιατρική Μοριακή Γενετική», mgn.upatras.gr.

- Συστήματα Real Time PCR (Light Cycler 2.0 System) (εγκατεστημένο στο χώρο της Μονάδας Μοριακής Γενετικής, στο Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας. Αξιοποιείται για ερευνητικούς (μεταφραστική έρευνα) και διαγνωστικούς σκοπούς από διάφορες εργαστηριακές ομάδες και Κλινικές του Τμήματος Ιατρικής, π.χ. Μοριακής Αιματολογίας, Γεν. Βιολογίας, Φυσιολογίας, την Μαιευτική – Γυναικολογική Κλινική, την Παθολογική Κλινική και την Καρδιολογική Κλινική.
- Σύστημα ανάλυσης μικροσυστοιχειών DNA (DNA Microarray Reader) με Bioanalyser 2100 (Agilent), Υβριδοποιητή HybArray12 (Perkin Elmer) και Σαρωτή ScanArray Express (Perkin Elmer). Είναι εγκατεστημένο στο χώρο του Εργ. Βιολογικής Χημείας και εξυπηρετεί ερευνητικές ανάγκες των εργαστηρίων Γενικής Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας, Γεν. Φαρμακολογίας κλπ.
- Μετρητής Phosphorimager Fuji FLA3000 (ποσοτικό απεικονιστικό σύστημα υψηλής ευκρίνειας). Είναι εγκατεστημένο στο χώρο του Εργ. Βιολογικής Χημείας και εξυπηρετεί ερευνητικές ανάγκες διαφόρων Εργαστηρίων, όπως Γενικής Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας και ερευνητικές ομάδες του Παθολογικού τομέα Ι.
- ABI Prism 3100 Genetic Analyzer/DNA sequencer (Applied Biosystems). Εγκατεστημένο στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας και χρησιμοποιείται για διαγνωστικούς και ερευνητικούς σκοπούς του εργαστηρίου ενώ σχεδιάζεται η χρήση του από το Εργασ. Γενικής Βιολογίας και το Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας.
- FACS cell-sorting system (FACSVantage, SE, Beckman Dickinson). Εγκατεστημένο στο εργαστήριο Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας, εξυπηρετεί ερευνητικές και διαγνωστικές ανάγκες διαφόρων ερευνητικών ομάδων των Τομέων Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι και ΙΙ.

- Beads Array (BD) για αναγνώριση και ποσοτικοποίηση διαλυτών και κυτταρικών αντιγόνων.
- α. Μικροσκόπιο φθορισμού με ψηφιακή κάμερα ZEISS AX10 και σύστημα αυτόματης ψηφιακής ανάλυσης καρυότυπου και φθορισμού. β. Μικροσκόπιο Olympus BX51. γ. Μικροσκόπιο αντίθετης φάσης ZEISS Axiostar plus. δ. Μικροσκόπιο φθορισμού Nikon με ψηφιακή camera και software ποσοτικοποίησης *in situ* υβριδοποίησης. Εγκατεστημένα στο Εργ. Γενικής Βιολογίας για ερευνητικούς σκοπούς του Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι
- DNA analyzer Visible Genetics, OpenGene System (Siemens). Είναι εγκατεστημένο στο χώρο του Εργ. Βιολογικής Χημείας και εξυπηρετεί ερευνητικές ανάγκες διαφόρων Εργαστηρίων, όπως Γενικής Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας και ερευνητικές ομάδες του Παθολογικού τομέα Ι.
- Κρυστόμος (Liesca), εγκατεστημένο στο Εργαστήριο Φυσιολογίας, χρησιμοποιείται για ερευνητικές ανάγκες των ομάδων που αξιοποιούν κυτταρικά ή ζωικά ερευνητικά μοντέλλα, των Τομέων Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι και ΙΙ.
- Λουμινόμετρο για μικροπλακίδια. εγκατεστημένο στο χώρο του Εργ. Βιολογικής Χημείας και εξυπηρετεί ερευνητικές ανάγκες διαφόρων Εργαστηρίων, όπως Γενικής Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας και ερευνητικές ομάδες του Παθολογικού τομέα Ι.
- Φασματοφθορισμόμετρο (εγκατεστημένο στο συνεργαζόμενο με διάφορα εργαστήρια του Ιατρικού Τμήματος, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Παν/μιου Πατρών)
- Εργαστήρια κυτταροκαλλιιεργειών εξοπλισμένα με θαλάμους βιολογικής ασφάλειας τάξης ΙΙ. Εκτός από κυτταροκαλλιιεργειες κυττάρων θηλαστικών και ιστοκαλλιιεργειες για ερευνητικούς σκοπούς, εφαρμόζονται μέθοδοι αθανατοποίησης κυτταρικών σειρών από πρωτογενή κύτταρα και μέθοδοι γενετικής τροποποίησης μέσω γονιδιακής μεταφοράς στο Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, το Εργαστήριο Φυσιολογίας και το Εργαστήριο Ανοσοαιματολογίας.
- Ζωοτροφείο και πειραματικό χειρουργείο του Ιατρικού Τμήματος με ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας χωρητικότητας 1000 πειραματοζώων (μύες, επίμυες, κουνέλια) συμπεριλαμβανομένων διαγονιδιακών ζώων-μοντέλων ασθενειών για τις ανάγκες μελετών διαφόρων Κλινικών και Εργαστηρίων του Τμήματος.

7.3. Υποδομές δικτύωσης και ηλεκτρονικής υποστήριξης

Το Τμήμα Ιατρικής διαθέτει επαρκή εξοπλισμό σε προσωπικούς υπολογιστές και τα σχετικά περιφερειακά, με το κατάλληλο λογισμικό που νομίμως παρέχεται από το Παν/μιο Πατρών και είναι συνδεδεμένοι σε τοπικό δίκτυο (LAN) Fast Ethernet, μέρος του ευρύτερου δικτύου του Πανεπιστημίου Πατρών. Ο βασικός κορμός (backbone) του Πανεπιστημιακού Δικτύου βασίζεται σε αρχιτεκτονική FDDI, η οποία προσφέρει ταχύτητα εσωτερικής επικοινωνίας 10 Gbits/s. Επίσης, προσφέρεται επικοινωνία με το διαδίκτυο, μέσω του Δικτύου Πρόσβασης και Υπηρεσιών Κορμού για την Εκπαίδευση-GUnet (Greek Universities Network) με ταχύτητες που φτάνουν στα 2 Gbits/s. Σημαντική είναι η επάρκεια που παρέχει το Πανεπιστήμιο Πατρών σε βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων και σε δημόσιες βάσεις δικτύωσης βιβλιοθηκών.

Επισημαίνεται ότι αρκετές αίθουσες διδασκαλίας δεν έχουν παροχή σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο με αποτέλεσμα να μην μπορούν να αξιοποιηθούν σημαντικές διαδικτυακές πηγές για διαδραστική διδασκαλία σε σημαντικά μαθήματα που απαιτούν ανάλογη υποδομή.

7.4. Λοιπός εξοπλισμός

Στα Εργαστήρια και τις Κλινικές που ασχολούνται με θέματα Μοριακής Ιατρικής εκτός του ανωτέρω αναφερόμενου εξοπλισμού σε μεγάλα όργανα, υπάρχει ήδη αξιόλογος συμβατικός εξοπλισμός για εκτέλεση πειραμάτων ανασυνδυασμένου DNA, θερμοκυκλοποιητές νουκλεϊκών οξέων, επωαστήρες βακτηρίων και κυττάρων θηλαστικών, εστίες νηματικής ροής, υπερκαταψύκτες, συσκευές παραγωγής υπερκαθαρού νερού, δωμάτια σταθερής θερμοκρασίας, φωτογραφικός θάλαμος, φωτονικά μικροσκόπια, φυγόκεντροι διαφόρων τύπων και ταχυτήτων, κλπ.

8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το Τμήμα Ιατρικής του Παναπιστημίου Πατρών είναι ένα από τα πλέον δυναμικά Ιατρικά Τμήματα της χώρας το οποίο διακρίνεται από ένα τρίπτυχο που περιλαμβάνει ένα «Σύγχρονο Πρόγραμμα Σπουδών-Διεθνής αναγνωρισιμότητα-Δυναμική των μελών ΔΕΠ στην Έρευνα και προσέλκυση πόρων». Το Τμήμα Ιατρικής του Παναπιστημίου Πατρών διατηρεί την πρώτη θέση σε δημοσιεύσεις στο Πανπειστήμιο και την δεύτερη σε χρηματοδοτήσεις πέραν του τακτικού προϋπολογισμού, δύο σημαντικά στοιχεία τα οποία εξεσφαλίζουν το μέλλον του. Παράλληλα, αντιμετωπίζει τις μελλοντικές προκλήσεις με την δέουσα προσοχή και με το βλέμμα στραμμένο στις διεθνείς εξελίξεις, έτσι ώστε να συμβαδίζει με την πρωτοπορία στην ιατρική εκπαίδευση και έρευνα.

Το Τμήμα Ιατρικής κατά το επόμενο ακαδ. έτος 2013-2014 είναι έτοιμο να υποδεχθεί με ιδιαίτερη χαρά και αίσθημα ευθύνης την εξωτερική αξιολόγηση της ΑΔΙΠ, η οποία έχει προγραμματισθεί να πραγματοποιηθεί μεταξύ 18-20 Νοεμβρίου 2013.

Τόσο η ΟΜΕΑ του Τμήματος, όσο και η επιτροπή σύνταξης της παρούσας έκθεσης θα επιθυμούσε να καταγράψει πιο ειδικά τα εξής:

1. Η μηχανοργάνωση της γραμματείας του Τμήματος Ιατρικής λειτουργεί κανονικά και καλύπτει στατιστικά το μεγαλύτερο ποσοστό των ζητούμενων στοιχείων. Επίσης η Γραμματεία τηρεί λεπτομερή ψηφιακά στοιχεία των αιτήσεων και συγκεντρωτικών εκθέσεων αξιολόγησης του Τμήματος με αποτέλεσμα την άμεση ανταπόκριση της και συμβολή της στο έργο της ΟΜΕΑ. πολλά από τα απαραίτητα στοιχεία για την σύνταξη της έκθεσης, ιδιαίτερα για παρελθόντα ακαδημαϊκά έτη. Θα πρέπει να σημειωθεί η πέραν των καθηκόντων και υποχρέωσης εξαιρετική ανταπόκριση όλων των υπαλλήλων της Γραμματείας του Τμήματος σε δύσκολες συνθήκες, κυρίως έλλειψης προσωπικού.
2. Η επιτροπή σύνταξης της έκθεσης και η ΟΜΕΑ του Τμήματος διαπίστωσε την έλλειψη καταγραφής των ζητούμενων στοιχείων από την ΑΔΙΠ, μέσω την αρμόδιας υπηρεσίας που ήδη τα διαθέτει, δηλαδή της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας. Με βάση την κείμενη νομοθεσία, τα στατιστικά στοιχεία που αφορούν την πλειονότητα των πινάκων της ΑΔΙΠ (πλην των πινάκων που αφορούν τα ΠΜΣ και των πινάκων 15, 16 & 17) θα μπορούσαν να αναζητηθούν από την ΑΔΙΠ, σε ηλεκτρονική μορφή προς αποφυγή σπατάλης χρόνου με ενδεχόμενα σφάλματα που

πιθανόν να υπεισέρχονται σε παρόμοιες καταγραφές λόγω ανθρωπίνου λάθους. Η επιτροπή σύνταξης και η ΟΜΕΑ του Τμήματος με χαρά διαπίστωσε επίσης την κεντρικά οργανωμένη καταγραφή και παρακολούθηση των ζητούμενων στοιχείων από την Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών. Το γεγονός αυτό αποτυπώνεται στην επικείμενη ηλεκτρονική καταγραφή όλων των στοιχείων ηλεκτρονικά, γεγονός που θα επιτρέπει την παρακολούθηση και την συλλογή στοιχείων.

3. Ο οδηγός σπουδών του Τμήματος επικαιροποιείται και μεταφράζεται στην αγγλική γλώσσα.
4. Έχουν ενσωματωθεί οι νέες μονάδες ECTS τόσο στον οδηγό σπουδών όσο και στην ιστοσελίδα του Τμήματος (Υπεύθυνος Καθ. Κ. Σταθόπουλος)
5. Η ιστοσελίδα του Τμήματος Ιατρικής (<http://www.med.upatras.gr>) αποτελεί σημαντική θύρα πληροφοριών, πλήρως εναρμονισμένη με το σύγχρονο προφίλ ενός Ιατρικού Τμήματος κύρους, και ταυτόχρονα συμβάλλει στην διαδικτυακή ορατότητα και προσβασιμότητα του Τμήματος από τον παγκόσμιο ακαδημαϊκό χώρο. Θα πρέπει να επισημανθεί ότι καταβάλεται κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου τα στοιχεία τα οποία περιλαμβάνει να επικαιροποιούνται συνεχώς.
6. Το Τμήμα Ιατρικής θα πρέπει να διεκδικήσει την σε μόνιμη βάση ενίσχυση της γραμματειακής υποστήριξης όλων των λειτουργιών του (εργαστηρίων και κλινικών) λόγω της έλλειψης διοικητικού προσωπικού λόγω της συνεχούς συνταξιοδότησης.
7. Η ΟΜΕΑ του Τμήματος επισημαίνει την πολύ χαμηλή ανταπόκριση των μελών ΔΕΠ στην παραχώρηση συμπληρωμένων ατομικών απογραφικών δελτίων σύμφωνα με τις οδηγίες της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου όσο και της ΑΔΙΠ (συνολικά 24 μέλη). Ως εκ τούτου, τόσο η ΟΜΕΑ του Τμήματος, όσο και η επιτροπή σύνταξης της παρούσας έκθεσης στηρίχθηκε σε στοιχεία τα οποία μπορούσε να αντλήσει από δημόσιες βάσεις δεδομένων σύμφωνα με τις οδηγίες της ΑΔΙΠ για τους πίνακες 15, 16 και 17.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΔΙΠ

Ίδρυμα : Πανεπιστήμιο Πατρών**Τμήμα : Τμήμα Ιατρικής**

Αριθμός προσφερόμενων κατευθύνσεων : 0

Αριθμός μεταπτυχιακών προγραμμάτων : 5

Σχετικός Πίνακας	Ακαδημαϊκό Έτος	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
# 1	Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	153	154	153	161	160
# 1	Λοιπό προσωπικό	46	49	65	63	67
# 2	Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν X 2)	960	902	849	820	768
# 3	Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές	80	80	80	80	80
# 3	Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων φοιτητών	171	174	152	140	148
# 7	Αριθμός αποφοίτων	138	118	127	155	201
# 6	Μ.Ο. βαθμού πτυχίου	6.74	6.74	6.61	6.87	7.16
# 4	Προσφερόμενες από το Τμήμα Θέσεις ΠΜΣ	86	43	80	91	85
# 4	Αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	126	52	178	149	132
# 12.1	Συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου	71	70	70	70	70
# 12.1	Σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων (Υ)	62	61	61	61	61
# 12.1	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής	41	39	39	39	39
# 15	Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων ΔΕΠ	731	965	990	987	877
# 16	Αναγνώριση ερευνητικού έργου (σύνολο)	13495	3762	3233	6008	5394
# 17	Διεθνείς συμμετοχές	9	9	6	6	2

Πίνακας 1. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		2012-2013		2011-2012		2010-2011		2009-2010		2008-2009	
		A	Θ	A	Θ	A	Θ	A	Θ	A	Θ
Καθηγητές	Σύνολο	46	14	42	14	42	10	43	11	41	8
	Από Εξέλιξη	6	0	1	4	2		4	3	5	4
	Νέες Προσλήψεις	0	0						1		
	Συνταξιοδοτήσεις	2	0	1		1		2	1	2	1
	Παρατήσεις	0	0					1			
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	32	12	27	11	26	15	25	14	24	13
	Από Εξέλιξη	11	1	3	1	4	1	4	4	5	4
	Νέες Προσλήψεις	0	0					1		1	
	Συνταξιοδοτήσεις	0	0			2					
	Παρατήσεις	1	0	1	1	1		1			
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο	25	10	34	10	38	10	41	11	43	14
	Από Εξέλιξη	2	1		1	2	3	1	1	3	2
	Νέες Προσλήψεις	0	0	1		2	1	3		3	1
	Συνταξιοδοτήσεις	0	0								
	Παρατήσεις	0	0	1	1	2		1	1	2	
Λέκτορες	Σύνολο	13	1	13	3	8	4	9	7	9	8
	Νέες Προσλήψεις	3	0	5		2		1		2	1
	Συνταξιοδοτήσεις	1	0								
	Παρατήσεις	0	0					1			
Μέλη ΕΕΔΙΠ	Σύνολο	0	0			2		2		2	
Διδάσκοντες επί συμβάσει	Σύνολο	0	0			4	10	2	7	2	7
Τεχνικό Προσωπικό Εργαστηρίων	Σύνολο	3	17	3	20	3	22	3	25	3	28
Διοικητικό Προσωπικό	Σύνολο	3	23	3	23	2	22	2	22	3	22

* (Διδάσκοντες επί συμβάσει): Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις).

Πίνακας 2. Εξέλιξη του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών του Τμήματος σε όλα τα έτη σπουδών.

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Προπτυχιακοί	1114	1105	849	820	768
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)	156	177	232	252	227
Διδακτορικοί	525	528	557	532	580

Πίνακας 3. Εξέλιξη του αριθμού των νέο-εισερχόμενων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Εισαγωγικές Εξετάσεις	133	127	122	118	127
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)	0		20	12	15
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)	16	5	31	21	22
Κατατακτήριες εξετάσεις (πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	16	19	16	12	10
Άλλες Κατηγορίες	38	33	25	19	18
Σύνολο	171	174	152	140	148
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	20		89	81	88

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Τίτλος ΠΜΣ: **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): **24**

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	38	26	65	61	53
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	6	7	23	16	21
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	32	19	42	45	32
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	28	25	26	31	25
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	17	16	21	31	20
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	20	15	14	9	14
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	0				

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Τίτλος ΠΜΣ: **ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): **24**

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	27		45	21	27
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	2		1	1	2
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	25		44	20	25
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	20		14	20	20
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	13		14	11	11
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	5		15	17	12
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	0		1	1	1

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Τίτλος ΠΜΣ: **ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ**

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): **24**

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	22	26	34	31	23
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	9	1	17	14	14
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	13	25	17	17	9
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	18	18	20	20	20
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	15	17	17	20	12
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	21	6	18	20	15
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	0				

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Τίτλος ΠΜΣ: **ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΖΩΗΣ**

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): **24**

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	39		34	36	29
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	1		6	8	4
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	38		28	28	25
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	20		20	20	20
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	17		17	15	19
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	11	9	10	11	12
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	1				

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Τίτλος ΠΜΣ: **ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ**

Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες): **0**

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)					
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	0				
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	0				
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	0				
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων	0				
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	32				
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)	0				

Πίνακας 5. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών

	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	96	102	127	113	115
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	30	37	43	49	48
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	66	65	84	64	67
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων	80	60	47	40	51
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	76	68	76	72	84
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	45	33	41	51	46
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων (πχ. 4.50)	5.66	6.25	5.50	5.00	5.25

Επεξήγηση: Απόφοιτοι = Αριθμός Διδακτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη.

Πίνακας 6. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων) (π.χ. 8.75)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009	201	11	5.47%	127	63.18%	55	27.36%	8	3.98%	7.16
2009-2010	155	11	7.1%	106	68.39%	37	23.87%	1	0.65%	6.87
2010-2011	127	11	8.66%	79	62.2%	37	29.13%	0	0%	6.61
2011-2012	118	9	7.63%	76	64.41%	33	27.97%		0%	6.74
2012-2013	138	6	4.35%	82	59.42%	49	35.51%	1	0.72%	6.74
Σύνολο	739	48		470		211		10		

Επεξήγηση: Κάθε στήλη περιέχει τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 26 (=15%)].

Πίνακας 7. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και διάρκεια σπουδών

Έτος	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)								Δεν έχουν αποφοιτήσει [2]	Σύνολο
	Διάρκεια Σπουδών Κ (Κανονική) σε έτη [1]	Διάρκεια Σπουδών Κ+1	Διάρκεια Σπουδών Κ+2	Διάρκεια Σπουδών Κ+3	Διάρκεια Σπουδών Κ+4	Διάρκεια Σπουδών Κ+5	Διάρκεια Σπουδών Κ+6	Διάρκεια Σπουδών πλέον Κ+6		
2008-2009	140	27	13	4	5	1		11	297	498
2009-2010	112	22	9	6	2	1		3	281	436
2010-2011	87	18	8	6	1	1		6	283	410
2011-2012	91	7	8	6	3	1		2	267	385
2012-2013	91	25	11	4	4	0	0	3	196	334

1. Όπου Κ = Κανονική διάρκεια σπουδών (σε έτη) στο Τμήμα (π.χ. αν η κανονική διάρκεια σπουδών είναι 4 έτη, τότε Κ=4 έτη, Κ+1=5 έτη, Κ+2=6 έτη,..., Κ+6=10 έτη) π.χ 60= Αναγράφεται ο αριθμός των εγγεγραμμένων 4ετών φοιτητών του 2011-12, οι οποίοι αποφοίτησαν το ακαδ. έτος 2011-12 (Βάσει των εξεταστικών περιόδων που διενεργήθηκαν εντός του ακαδ. έτους (1.9.11-31.8.12) 15, 5, 4, κ.ο.κ= Αναγράφονται οι αντίστοιχοι αριθμοί των εγγεγραμμένων επί πτυχίω φοιτητών του 2011-12 (όπου 15=μόνο στο 1ο πτυχίο, 5= μόνο στο 2ο πτυχίο, 4= μόνο στο 3ο πτυχίο κλπ), οι οποίοι αποφοίτησαν το ακαδ. έτος 2011-12 (Βάσει των εξεταστικών περιόδων που διενεργήθηκαν εντός του ακαδ. έτους (1.9.11-31.8.12) συμπεριλαμβανομένης της επαναληπτικής εξεταστικής Σεπτεμβρίου 2011).

2. Αναγράφεται ο συνολικός αριθμός των λοιπών εγγεγραμμένων φοιτητών, οι οποίοι θα μπορούσαν να αποφοιτήσουν (εν δυνάμει πτυχιούχοι) το έτος αυτό και δεν αποφοίτησαν (π.χ αν η κανονική διάρκεια σπουδών είναι 4 έτη, τότε αυτοί που κατά το αναφερόμενο ακαδ. έτος είναι εγγεγραμμένοι στο 4ο έτος και πέρα από αυτό). π.χ 190= Αναγράφεται ο συνολικός αριθμός των εγγεγραμμένων 4ετών και επί πτυχίω φοιτητών του ακαδ. έτους 2011-12 που δεν αποφοίτησαν το ακαδ. έτος 2011-12.

3. Σύνολο: Αναγράφεται το άθροισμα όλων των πτυχιούχων και των εν δυνάμει πτυχιούχων του έτους αυτού (δηλαδή, το άθροισμα όλων των στηλών Κ, Κ+1, Κ+2,...,Δεν έχουν αποφοιτήσει)

Πίνακας 9. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

		2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009	Σύνολο	
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο ΑΕΙ ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού	0	0					
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	11	11	10	5	37
		Άλλα	0	0				
Επισκέπτες φοιτητές άλλων ΑΕΙ ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού	0	0					
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	7	7	1	9	24
		Άλλα	0	1	1			2
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο ΑΕΙ ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού	0	0		1		1	
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	1	1	1		3
		Άλλα	0	0				
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων ΑΕΙ ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού	0	0					
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	0				
		Άλλα	0	0				
Σύνολο			20	20	13	14	67	

* Έτος: Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Πίνακας 11. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

		2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010	2008-2009	Σύνολο	
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο ΑΕΙ ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού	13	0				26	
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	0	17	6	20	49
		Άλλα	0	0				
Επισκέπτες φοιτητές άλλων ΑΕΙ ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού	0	0					
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	0	0	8	5	1	14
		Άλλα	0	0				
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο ΑΕΙ ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού	2	0				5	
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	3	0	2	1		9
		Άλλα	0	0				
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων ΑΕΙ ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού	19	0				38	
	Εξωτερικού	Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών	5	0				8
		Άλλα	2	0				4
Σύνολο		44		27	12	21	153	

* Έτος: Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Πίνακας 12.1. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών
Ακαδημαϊκό Έτος: 2012-2013

ΑΑ	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Εξάμηνο	Τυχόν Προσπειτούμενα Μαθήματα	Ιστότοπος	Σελίδα οδηγού σπουδών
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
2	ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	31631	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	94
3	ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
4	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	31851	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
5	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ	31621	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	93
6	ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι	31231	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	52
7	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΙΙ	31311	7	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	4	3ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	52
8	ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
9	ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
10	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
11	ΒΙΟΗΘΙΚΗ	31521	3	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	1	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	59
12	ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	31111	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	1ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	45

13	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31211	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	46
14	ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	31141	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	49
15	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	31221	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	42
16	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	31331	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	3ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	43
17	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟ	31641	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	95
18	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
19	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	31671	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	96
20	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	31671	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
21	ΔΙΑΤΡΟΦΗ- ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ- ΤΡΑΥΜΑ		1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	101
22	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟ ΥΡΓΙΚΗ	31872	1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
23	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31161	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	1ο	Όχι	http://med.upatras.gr	67
24	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31875	1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
25	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	31681	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	93
26	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤ.	31561	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	

	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ			Μαθημάτων						
27	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	31261	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	68
28	ΕΜΒΡΥΟΜΗΤΡΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31877	1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
29	ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	31711	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	98
30	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
31	ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
32	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	31131	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	1ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	48
33	ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	31592	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	47
34	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	31151	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	1ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	50
35	ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
36	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Ι	31241	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	53
37	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31321	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	3ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	53
38	ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ	31611	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	94

39	ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟ ΥΡΓΙΚΗ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
40	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
41	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ I	31351	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	3ο	Ναι	http://med.upatras.gr	68
42	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ II	31461	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	4ο	Ναι	http://www.med.upatras.gr	68
43	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ III	31551	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	5ο	Ναι	http://www.med.upatras.gr	68
44	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	31593	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	44
45	ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ- ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	31581	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	53
46	ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
47	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	31781	5	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
48	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ		1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	99
49	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	31873	1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
50	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	

				Μαθημάτων						
51	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	31441	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	4ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	62
52	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31541	3	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	62
53	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ- ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	31651	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	95
54	ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	31411	7	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	4	4ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	55
55	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	31721	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	23	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	98
56	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	31721	5	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
57	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
58	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
59	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
60	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	31861	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
61	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	31861	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
62	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	31871	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
63	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	31871	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	

64	ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	31661	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	6ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	96
65	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	31831	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
66	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	31831	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
67	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ		10	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
68	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ		8	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
69	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ-ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΛΠΟΣΚΟΠΗΣΗ		1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
70	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
71	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Ι	31451	7	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	4	4ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	64
72	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΙΙ	31511	7	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	4	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	64
73	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	100
74	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	5	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
75	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	8	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
76	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ	31876	1	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
77	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	

78	ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ/ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΥ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	31751	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://med.upatras.gr	
79	ΠΥΡΕΤ. ΛΓΝ. ΑΙΤΙΟΛΟΓ.-ΑΣΘ. ΤΕΛ. ΣΤΑΔΙΟΥ-ΙΑΤΡ. ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔ.-ΟΓΚΟ ΛΟΙΜΩΞ.	31761	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	7ο	Όχι	http://med.upatras.gr	
80	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
81	ΥΓΙΕΙΝΗ Ι	31421	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	2	4ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	65
82	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΤΙΚΗ	31591	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	2	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	58
83	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Ι	31431	5	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	4ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	57
84	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31531	2	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	5ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	57
85	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι	31251	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	2ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	54
86	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31341	8	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	5	3ο	Όχι	http://med.upatras.gr	55
87	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		10	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
88	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		8	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
89	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	31722	1	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	27	7ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	99
90	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	31722	5	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	9ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
91	Ω.Ρ.Λ.	31841	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	25	8ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
92	Βιοχημεία Ι	31121	6	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	3	1ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	40

93	ΩΡΛ	311126	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
94	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙ	311125	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
95	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ- ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	31941	4	Υποχρεωτικό	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	
96	-Ω.Ρ.Λ.	311151	2	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Υποβάθρου	35	11ο	Όχι	http://www.med.upatras.gr	

Πίνακας 12.2. Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών
Ακαδημαϊκό Έτος: 2012-2013

ΑΑ	Εξάμηνο	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Υπεύθυνος Διαδάσκων & Συνεργάτες	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ), Εργαστήριο (Ε) & αντίστοιχες ώρες/εβδ.	Πολλαπλή Βιβλιογραφία	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Περιγραφή Επάρκειας Εκπαιδευτικών Μέσων	Αριθμός φοιτητών που εγγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές
1	11ο	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		α) Αν. Καθ. Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Συμεωνίδης Ανάργυρος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Καρακάντζα Μαρίνα, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		4			
2	6ο	ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	31631	α) Καθ. Μουζάκη Αθανασία, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Καρακάντζα Μαρίνα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Συμεωνίδης Ανάργυρος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		316	200	166	
3	11ο	ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Α-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ		Καθ. Καρδαμάκης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		26			
4	8ο	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	31851	α) Καθ. Σιαμπλής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καρδαμάκης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Πέτσας Θεόδωρος,		Ναι	Ναι		273	149	139	

				Υπεύθυνος Διδάσκων								
5	6ο	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ	31621	α) Επ. Καθ. Καρκούλιας Κυριάκος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Σπυρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		364	207	146	
6	2ο	ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι	31231	α) Αν. Καθ. Γυφτόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Παπαχρήστου Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Μπράβου Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Λέκτορας Σύγγελος Σπύρος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		410	315	208	311
7	3ο	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΙΙ	31311			Ναι	Ναι		335	202	154	
8	11ο	ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Περιμένης Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Αθανασόπουλος Αναστάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		48			
9	11ο	ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		Καθ. Μουζάκη Αθανασία, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι					
10	11ο	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ		Καθ. Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι					
11	5ο	ΒΙΟΗΘΙΚΗ	31521	Καθ. Φλωρδέλλης Χριστόδουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Όχι	Ναι		244	164	133	20
12	1ο	ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	31111	α) Καθ. Αθανασιάδου Αγλαΐα, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		436	256	190	

				β) Καθ. Μοσχονάς Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Σπάθας Διονύσιος- Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Ζαρκάδης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Παπαχατζοπούλου Αδαμαντία, Υπεύθυνος Διδάσκων							
13	2ο	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31211	α) Καθ. Μοσχονάς Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Ζαρκάδης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Λυγερού Ζωή, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Παπαχατζοπούλου Αδαμαντία, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		543	315	199	182
14	5ο	ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	31141	α) Καθ. Νικηφορίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Σακελλαρόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		368	257	214	
15	2ο	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	31221	α) Καθ. Δραΐνας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καλαζής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Συνετός Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Λέκτορας Καλλιό- Ραυτοπούλου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Μάμος Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Αν. Καθ. Ντίνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Καθ. Σταθόπουλος Κω/νος, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Λέκτορας Ιωάννου	Ναι	Ναι		602	357	230	291

				Μαργαρίτα, Υπεύθυνος Διδάσκων							
16	3ο	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	31331	α) Καθ. Δραΐνας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καλαζής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Συνετός Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Λέκτορας Ιωάννου Μαργαρίτα, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Λέκτορας Καλλία-Ραυτοπούλου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Αν. Καθ. Ντίνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Αν. Καθ. Μάμος Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Καθ. Σταθόπουλος Κω/νος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		449	179	150	
17	6ο	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟ	31641	α) Καθ. Νικολοπούλου Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Λαμπροπούλου-Καρατζά Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Θωμόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		297	196	141	
18	11ο	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Νικολοπούλου Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Θωμόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		6			
19	6ο	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	31671	α) Καθ. Τσαμπάος Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		290	124	101	

				β) Αν. Καθ. Μοναστιρλή Αλεξάνδρα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Γεωργίου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Πασματζή Ευσταθία, Υπεύθυνος Διδάσκων							
20	11ο	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	31671	α) Αν. Καθ. Πασματζή Ευσταθία, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Μοναστιρλή Αλεξάνδρα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Γεωργίου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Τσαμπάος Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		1			
21	7ο	ΔΙΑΤΡΟΦΗ- ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ- ΤΡΑΥΜΑ		α) Καθ. Καλφαρέντζος Φώτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καραβιάς Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Τζωρακοελευθεράκης Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Τυλλιανάκης Μίνως, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Καθ. Φίλος Κρίτων, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Καθ. Μέγας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		239	164	152	
22	8ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	31872	α) Καθ. Δουγένης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Αποστολάκης Ευστράτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		55	43	43	

				γ) Επ. Καθ. Κωλέτσης Ευστράτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων							
23	1ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31161	α) Καθ. Γώγος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Χρυσανθόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Λιόσης Σταμάτιος- Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Καρακάντζα Μαρίνα, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Μαραγκός Μάρκος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Καλόφρονος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Καθ. Ανθρακόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Αν. Καθ. Γελαστοπούλου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Αν. Καθ. Γεωργόπουλος Νεοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων ι) Καθ. Φλωρδέλλης Χριστόδουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	274	193	188		
24	8ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31875	α) Καθ. Βασιλάκος Παύλος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Αποστολόπουλος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	10	4	4		
25	6ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	31681	α) Καθ. Σιαμπλής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καρδαμάκης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Πέτσας Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Σολομού	Ναι	Ναι	185	144	144		

				Αικατερίνη, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Καλογεροπούλου Χριστίνα, Υπεύθυνος Διδάσκων							
26	5ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤ. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	31561	α) Καθ. Μουζάκη Αθανασία, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Καρακάντζα Μαρίνα, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		130	47	47	
27	2ο	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	31261	α) Καθ. Αντωνόπουλος Ανδρέας, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Αλεξανδρίδης Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Γάγος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Νικολοπούλου Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Σπυρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Καλόφωρος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Καθ. Κυριαζοπούλου Βενετσάνα, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Αν. Καθ. Γιαννοπούλου Ελευθερία, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Καθ. Γούμενος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων ι) Καθ. Μουζάκη Αθανασία, Υπεύθυνος Διδάσκων κ) Καθ. Ψυρόγιαννης Αγαθοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων ια) Αν. Καθ. Λιόσης Σταμάτιος-Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		246	199	199	

				<p>ιβ) Αν. Καθ. Συμεωνίδης Ανάργυρος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιγ) Αν. Καθ. Χειλαδάκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιδ) Καθ. Μαραγκός Μάρκος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιε) Αν. Καθ. Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιστ) Αν. Καθ. Χάχαλης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιζ) Αν. Καθ. Πάνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιη) Αν. Καθ. Χαμπαίος Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ιθ) Λέκτορας Αλεξόπουλος Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>								
28	8ο	ΕΜΒΡΥΟΜΗΤΡΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	31877	<p>α) Καθ. Δεκαβάλας Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>β) Καθ. Τσάπανος Βασίλειος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>		Ναι	Ναι		4	2	2	
29	7ο	ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	31711	<p>α) Καθ. Αλεξανδρίδης Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>β) Καθ. Σκόπα Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>γ) Καθ. Κυριαζοπούλου Βενετσάνα, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>δ) Καθ. Ψυρόγιαννης Αγαθοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ε) Αν. Καθ. Χαμπαίος Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>στ) Επ. Καθ. Κουρέα Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>ζ) Καθ. Μάρκου Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος</p>		Ναι	Ναι		234	156	132	

				Διδάσκων η) Αν. Καθ. Γεωργόπουλος Νεοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Καθ. Σωτηροπούλου- Μπονίκου Γεωργία, Υπεύθυνος Διδάσκων							
30	11ο	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ Α		α) Καθ. Αλεξανδρίδης Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Κυριαζοπούλου Βενετσάνα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Ψυρόγιαννης Αγαθοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Μάρκου Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Χαμπαίος Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	16				
31	11ο	ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ		α) Καθ. Φίλος Κρίτων, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Σουργιαδάκη Ευφροσύνη, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Καρανικόλας Μενέλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	1				
32	1ο	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	31131	α) Καθ. Νικηφορίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Παλληκαράκης Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Κωσταρίδου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Παναγιωτάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Μπεζεριάνος Αναστάσιος, Υπεύθυνος	Ναι	Ναι	459	270	168	55	

				Διδάσκων							
33	5ο	ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	31592	α) Αν. Καθ. Σπάθας Διονύσιος- Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Ζαρκάδης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Λυγερού Ζωή, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Παπαχατζοπούλου Αδαμαντία, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Μοσχονάς Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι	9	2	2	
34	1ο	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	31151	α) Καθ. Νικηφορίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Σακελλαρόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι	432	320	248	
35	8ο	ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		α) Καθ. Λεοτσινίδης Μιχάλης, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Λέκτορας Αλεξόπουλος Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι	4	4	4	
36	2ο	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Ι	31241	α) Αν. Καθ. Ασημακοπούλου Μάρθα, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Παπαχρήστου Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Γυφτόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Πέτρου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι	460	412	323	
37	3ο	ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31321	α) Καθ. Σωτηροπούλου- Μπονίκου Γεωργία, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Πέτρου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι	419	198	169	

				γ) Αν. Καθ. Ασημακοπούλου Μάρθα, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Παπαχρήστου Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων							
38	6ο	ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ	31611	α) Καθ. Αλεξόπουλος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Νταβλούρος Περικλής, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Χάχαλης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Χειλαδάκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		282	169	118
39	11ο	ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		α) Καθ. Δουγένης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Κωλέτσης Ευστράτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Αποστολάκης Ευστράτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		9		
40	11ο	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Αλεξόπουλος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Νταβλούρος Περικλής, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Χάχαλης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Χειλαδάκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		5		
41	3ο	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ Ι	31351	Καθ. ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		184	168	168
42	4ο	ΚΛΙΝΙΚΕΣ	31461	Καθ. ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ, Υπεύθυνος		Ναι	Ναι		183	174	173

		ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ II		Διδάσκων								
43	5ο	ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ III	31551	Καθ. ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		152	145	145	
44	5ο	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	31593	α) Καθ. Δραΐνας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καλπαξής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Συνετός Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Μάμος Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Ντίνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Λέκτορας Ιωάννου Μαργαρίτα, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Λέκτορας Καλλία-Ραυτοπούλου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Καθ. Σταθόπουλος Κω/νος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		3	3	3	
45	5ο	ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	31581	α) Καθ. Πέτρου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ασημακοπούλου Μάρθα, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		114	48	48	
46	11ο	ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ		α) Καθ. Μαραγκός Μάρκος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Πάνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		36			
47	9ο	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	31781	α) Καθ. Δεκαβάλας Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Τσάπανος Βασίλειος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Γεωργόπουλος Νεοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Αντωνάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος		Ναι	Ναι		154			

				Διδάσκων							
48	7ο	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Δεκαβάλας Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Τσάπανος Βασίλειος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Αντωνάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Γεωργόπουλος Νεοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		284	205	152
49	8ο	ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕ ΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	31873	Καθ. Καραβίας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		19	19	19
50	11ο	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Αναστασίου Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Σπηλιοπούλου- Σδούγκου Ίριδα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Παληογιάννη Φωτεινή, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Χριστοφίδου Μυρτώ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Κολονίτσιου Φεβρονία, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		6		
51	4ο	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ I	31441	α) Καθ. Αναστασίου Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Σπηλιοπούλου- Σδούγκου Ίριδα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Χριστοφίδου Μυρτώ, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Κολονίτσιου Φεβρονία, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Παληογιάννη Φωτεινή, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		373	287	169

52	5ο	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ II	31541	α) Καθ. Αναστασίου Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Σπηλιοπούλου- Σδούγκου Ίριδα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Χριστοφίδου Μυρτώ, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Κολονίτσιου Φεβρονία, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Παληογιάννη Φωτεινή, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		352	174	126	15
53	6ο	ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ- ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	31651	α) Καθ. Αντωνόπουλος Ανδρέας, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Φαρμακάκης Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Δαούσης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Λιόσης Σταμάτιος- Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Παπαναστασίου Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		254	179	141	
54	4ο	ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕ Σ	31411	α) Καθ. Κωστόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ασημακοπούλου Μάρθα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Παπαθεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		529	277	195	37
55	7ο	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	31721	α) Καθ. Παπαθανασόπουλος Παναγιώτης, Υπεύθυνος		Ναι	Ναι		276	147	141	

				Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ελλούλ Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Χρόνη Ελισάβετ, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Πολυχρονόπουλος Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων							
56	9ο	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	31721	α) Καθ. Παπαθανασόπουλος Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ελλούλ Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Χρόνη Ελισάβετ, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Πολυχρονόπουλος Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		154	111	111	
57	11ο	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓ ΙΚΗ		Καθ. Κωνσταντίνου Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		72			
58	11ο	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Γούμενος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Φουρτούνας Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		17			
59	11ο	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Καλόφωνος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Κούτρας Άγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Μακατσώρης Θωμάς, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		6			
60	8ο	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	31861	α) Καθ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Τυλλιανάκης Μίνως, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Μέγας Παναγιώτης,	Ναι	Ναι		282	160	114	

				Υπεύθυνος Διδάσκων								
61	11ο	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	31861	α) Καθ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Τυλλιανάκης Μίνως, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Μέγας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		3			
62	8ο	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	31871	α) Καθ. Περιμένης Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Λιάτσικος Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Αθανασόπουλος Αναστάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		186	130	119	
63	11ο	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	31871	α) Καθ. Περιμένης Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Λιάτσικος Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Αθανασόπουλος Αναστάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		36			
64	6ο	ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	31661	α) Καθ. Γούμενος Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Φουρτούνας Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		266	162	137	
65	8ο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	31831	α) Καθ. Γαρταγάνης Σωτήριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Φαρμακάκης Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		255	176	172	
66	11ο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	31831	α) Καθ. Γαρταγάνης Σωτήριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Φαρμακάκης		Ναι	Ναι		4			

				Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων								
67	9ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Γώγος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Λαμπροπούλου-Καρατζά Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Σταράκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		184			
68	11ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Γώγος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Λαμπροπούλου-Καρατζά Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Σταράκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		146	113	113	
69	8ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ- ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΛΠΟΣΚΟΠΗΣΗ				Ναι	Ναι					
70	11ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ		α) Καθ. Σκόπα Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Μελαχροινού Μαρία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Τσαμαντάς Αθανάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Ζολώτα Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		1			
71	4ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Ι	31451	α) Καθ. Μελαχροινού Μαρία, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Τσαμαντάς Αθανάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Κουρέα Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Ζολώτα Βασιλική,		Ναι	Ναι		438	256	171	

				Υπεύθυνος Διδάσκων							
72	5ο	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΙΙ	31511	α) Καθ. Σκόπα Χρυσούλα, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Μελαχροινού Μαρία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Τσαμαντάς Αθανάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Ζολώτα Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		384	234	154	16
73	7ο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	α) Καθ. Μανταγός Στέφανος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Βαρβαρήγου Αναστασία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Γκρέκα-Σπηλιώτη Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Ανθρακόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Καρατζά Αγγελική, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Δημητρίου Γαβριήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		239	164	152	
74	9ο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	α) Καθ. Μανταγός Στέφανος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Βαρβαρήγου Αναστασία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Γκρέκα-Σπηλιώτη Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Δημητρίου Γαβριήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Χαραλαμπίδης Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Επ. Καθ. Σαλάκος Χρήστος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Αν. Καθ. Χρύσης Διονύσιος,	Ναι	Ναι		155			

				Υπεύθυνος Διδάσκων η) Επ. Καθ. Καρατζά Αγγελική, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Λέκτορας Μαυρομμάτης Θρασύβουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων ι) Καθ. Ανθρακόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων							
75	11ο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	31921	α) Καθ. Μανταγός Στέφανος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Βαρβαρήγου Αναστασία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Γκρέκα-Σπηλιώτη Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Ανθρακόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Χαραλαμπίδης Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Επ. Καθ. Σαλάκος Χρήστος, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Αν. Καθ. Χρύσης Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Λέκτορας Μαυρομμάτης Θρασύβουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Επ. Καθ. Καρατζά Αγγελική, Υπεύθυνος Διδάσκων ι) Καθ. Δημητρίου Γαβριήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		140	106	106	
76	8ο	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚ Η ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙ Α	31876	α) Καθ. Γκρέκα-Σπηλιώτη Βασιλική, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Αντωνάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Γεωργόπουλος Νεοκλής, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Σαλάκος Χρήστος,	Ναι	Ναι		47	40	40	

				Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Χρήσης Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων							
77	11ο	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ		α) Επ. Καθ. Καρκούλιας Κυριάκος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Σπυρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		45			
78	7ο	ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ/ΠΡΟΛΗΨΗ Η ΝΟΣΟΥ- ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	31751	α) Λέκτορας Αλεξόπουλος Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Γελαστοπούλου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Βανταράκης Απόστολος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		212	154	138	
79	7ο	ΠΥΡΕΤ. ΑΓΝ. ΑΙΤΙΟΛΟΓ.-ΑΣΘ. ΤΕΛ. ΣΤΑΔΙΟΥ- ΙΑΤΡ. ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔ.-ΟΓΚΟ ΛΟΙΜΩΞ.	31761	α) Καθ. Γώγος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καλόφωνος Χαράλαμπος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Μαραγκός Μάρκος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Πάνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Επ. Καθ. Κούτρας Άγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Επ. Καθ. Μακατσώρης Θωμάς, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		253	150	127	
80	11ο	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		α) Καθ. Αντωνόπουλος Ανδρέας, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Δαούσης Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Λιόσης Σταμάτιος- Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		8			

81	4ο	ΥΓΙΕΙΝΗ Ι	31421	α) Αν. Καθ. Γελαστοπούλου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Βανταράκης Απόστολος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		363	259	142	
82	5ο	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙ ΩΜΑΤΙΚΗ	31591	α) Καθ. Φλωρδέλλης Χριστόδουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ταραβήρας Σταύρος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		54	51	51	
83	4ο	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ I	31431	α) Καθ. Κυπραίος Κυριάκος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Τσοπάνογλου Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Παναγιωτακόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Φλωρδέλλης Χριστόδουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		474	285	176	
84	5ο	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ II	31531	α) Καθ. Φλωρδέλλης Χριστόδουλος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ταραβήρας Σταύρος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Τσοπάνογλου Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Κυπραίος Κυριάκος, Υπεύθυνος Διδάσκων		Ναι	Ναι		423	208	127	
85	2ο	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ I	31251	α) Καθ. Κωστόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Αγγελάτου Φεβρωνία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Βουκελάτου Γεωργία, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ.		Ναι	Ναι		399	330	205	119

				Παπαθεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Ταραβήρας Σταύρος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Επ. Καθ. Σταθόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων							
86	3ο	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	31341	α) Καθ. Κωστόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Βουκελάτου Γεωργία, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Μητσάκου Αδαμαντία, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Αγγελάτου Φεβρωνία, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		343	242	176	
87	9ο	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		α) Καθ. Καλφαρέντζος Φώτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καραβίας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Παναγιωτόπουλος Ηλίας, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Τζωρακοελευθεράκης Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Τυλλιανάκης Μίνως, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Καθ. Φίλος Κρίτων, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Καθ. Κούκουρας Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων θ) Καθ. Μέγας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων ι) Καθ. Τσολάκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων κ) Επ. Καθ. Καρανικόλας Μενέλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		165			

				ια) Αν. Καθ. Παναγόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων ιβ) Επ. Καθ. Σουργιάδακη Ευφροσύνη, Υπεύθυνος Διδάσκων							
88	11ο	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ		α) Καθ. Καλφαρέντζος Φώτιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Καραβίας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Τζωρακοελευθεράκης Ευάγγελος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Καθ. Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Καθ. Κούκουρας Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Καθ. Τσολάκης Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Αν. Καθ. Παναγόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	149	113	111		
89	7ο	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	31722	α) Καθ. Γουρζής Φίλιππος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ασημακόπουλος Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Επ. Καθ. Κατριβάνου Αγγελική, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	227	160	139		
90	9ο	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	31722	α) Καθ. Γουρζής Φίλιππος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Κατριβάνου Αγγελική, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι	170	113	113		
91	8ο	Ω.Ρ.Λ.	31841	α) Καθ. Γκούμας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ναζάκης Στέφανος, Υπεύθυνος	Ναι	Ναι	269	156	135		

				<p>Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Παπαδάς Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Μαστρονικολής Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>							
92	1ο	Βιοχημεία Ι	31121	<p>α) Καθ. Δραΐνας Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Κάλπαζής Δημήτριος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Καθ. Συνετός Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Αν. Καθ. Μάμος Πέτρος, Υπεύθυνος Διδάσκων ε) Αν. Καθ. Ντίνος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων στ) Λέκτορας Καλλία- Ραυτοπούλου Σοφία, Υπεύθυνος Διδάσκων ζ) Λέκτορας Ιωάννου Μαργαρίτα, Υπεύθυνος Διδάσκων η) Λέκτορας Μιχελιανάκη Μαρία, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>	Ναι	Ναι		484	254	176	
93	11ο	ΩΡΑ	31126	<p>α) Καθ. Γκούμας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ναζάκης Στέφανος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Παπαδάς Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Μαστρονικολής Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>	Ναι	Ναι		144			
94	11ο	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙ	31125	<p>α) Καθ. Γαρταγάνης Σωτήριος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Φαρμακάκης Νικόλαος, Υπεύθυνος</p>	Ναι	Ναι		130			

				Διδάσκων								
95	11ο	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ- ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	31941	α) Καθ. Δεκαβάλας Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Τσάπανος Βασίλειος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		137	110	110		
96	11ο	-Ω.Ρ.Λ.	311151	α) Καθ. Γκούμας Παναγιώτης, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Ναζάκης Στέφανος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Αν. Καθ. Παπαδάς Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων δ) Επ. Καθ. Μαστρονικολής Νικόλαος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Ναι	Ναι		9				

Πίνακας 13.1. Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημαϊκό Έτος: 2012-2013

Τίτλος ΠΜΣ: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Ιατρική Φυσική"

ΑΑ	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ιστότοπος	Σελίδα οδηγού σπουδών	Υπεύθυνος Διδάσκων & Συνεργάτες	Κατηγορία Μαθήματος	Διαλέξεις (Δ), Φροντιστήριο (Φ), Εργαστήριο (Ε)	Ακαδημαϊκό Εξάμηνο	Αριθμός φοιτητών που ενεγράφησαν στο μάθημα	Αριθμός φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Αριθμός φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική ή επαναληπτική εξέταση	Αξιολογήθηκε από τους φοιτητές
1	Εφαρμογές της Φυσικής στην Ιατρική	101	http://physics.med.upatras.gr		α) Επ. Καθ. Λουκόπουλος Βασίλειος, Συνεργάτης β) Καθ. Μπεζεριάνος . Αναστάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό	13	12	12	
2	Βασικές Ιατρικές Επιστήμες Ι (Βιοχημεία-Βιολογία-Ανατομία)	102	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Συνετός Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Αν. Καθ. Γυφτόπουλος Κωνσταντίνος, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	Διαλέξεις	Χειμερινό	13	12	12	
3	Βασικές Ιατρικές Επιστήμες ΙΙ (Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία)	103	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Κωστόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Καθ. Μητσάκου Αδαμαντία, Συνεργάτης γ) Ομ. Καθ. Κούβελος Ηλίας, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	Διαλέξεις	Χειμερινό	13	12	12	

4	Ηλεκτρονικά και Επεξεργασία Σημάτων	104	http://physics.med.upatras.gr		Ομ. Καθ. Δεληγιάννης Θεόδωρος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό	14	14	13	
5	Μεθοδολογία Έρευνας	105	http://physics.med.upatras.gr		Καθ. Νικηφορίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό	13	12	12	
6	Βιοστατιστική	106	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Νικηφορίδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Σακελλαρόπουλος Γεώργιος, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό	13	10	10	
7	Ακτινοπροστασία - Ακτινοβιολογία	202	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Παναγιωτάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Ερευνητής Σκιαδόπουλος Σπυρίδων, Συνεργάτης γ) Ερευνητής Δελλής Χαράλαμπος, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	Διαλέξεις	Εαρινό	13	12	12	
8	Αλληλεπίδραση Ακτινοβολίας Ύλης και Δοσμετρία	201	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Speller D Robert, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Ερευνητής Horrocks A Julie, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Εαρινό	13	12	12	

9	Φυσική της Πυρηνικής Ιατρικής και Εσωτερική Δοσιμετρία	203	http://physics.med.upatras.gr	<p>α) Καθ. Κανδαράκης . Ιωάννης, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>β) Επ. Καθ. Λούντος . Γεώργιος, Συνεργάτης</p> <p>γ) Λέκτορας Γεωργουλίνας . Παναγιώτης, Συνεργάτης</p> <p>δ) Επ. Καθ. Φούντος . Γεώργιος, Συνεργάτης</p> <p>ε) Ερευνητής Κουνάδη . Ευαγγελία, Συνεργάτης</p> <p>στ) Επ. Καθ. Αποστολόπουλος . Δημήτριος, Συνεργάτης</p>	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Εαρινό	13			
10	Φυσική της Ακτινοδιαγνωστικής και Υπερηχογραφίας	204	http://physics.med.upatras.gr	<p>α) Καθ. Παναγιωτάκης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>β) Αν. Καθ. Κωσταρίδου Ελένη, Συνεργάτης</p> <p>γ) Ερευνητής Δελλής . Χαράλαμπος, Συνεργάτης</p> <p>δ) Καθ. Κανδαράκης . Ιωάννης, Συνεργάτης</p>	Υποχρεωτικό		Εαρινό	15	15	15	

					ε) Ερευνητής Τσαντής . Σταύρος, Συνεργάτης στ) Επ. Καθ. Ευσταθόπουλος . Ευστάθιος, Συνεργάτης ζ) Αν. Καθ. Δαμηλάκης . Ιωάννης, Συνεργάτης							
11	Μαθηματική Επεξεργασία και Ανάλυση εικόνων	205	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Κάβουρας . Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επιστημονικός Συνεργάτης Καλατζής . Ιωάννης, Συνεργάτης γ) Ερευνητής Κωστόπουλος . Σπύρος, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Εαρινό	13	12	12	
12	Φυσική της Ακτινοθεραπείας I	206	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Κάππας . Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Θεοδώρου . Κυριακή, Συνεργάτης γ) Ερευνητής Μακρίδου . Άννα, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Εαρινό	13	13	13	
13	Ανάλυση εικόνων και αναγνώριση προτύπων	207	http://physics.med.upatras.gr		α) Επ. Καθ. Λούντος . Γεώργιος, Συνεργάτης	Υποχρεωτικό	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Εαρινό	13	13	13	

					β) Καθ. Κάβουρας . Διονύσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων γ) Ερευνητής Γκλώτσος . Δημήτριος, Συνεργάτης							
14	Lasers και εφαρμογές στην Ιατρική	208	http://physics.med.upatras.gr		Καθ. Κουρής Στέλιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Υποχρεωτικό	Διαλέξεις	Εαρινό	13	13	13	
15	Ανάλυση Βιοσημάτων	301	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Μπεζεριάνος . Αναστάσιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Ερευνητής Γιαννούλα . Αλεξία, Συνεργάτης	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό	1	1		
16	Φυσική της Ακτινοθεραπείας II	302	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Κάππας . Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Θεοδόρου . Κυριακή, Συνεργάτης γ) Λέκτορας Τσούγκος . Ιωάννης, Συνεργάτης	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				6
17	Απεικόνιση και Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού	303	http://physics.med.upatras.gr		Επ. Καθ. Μαρής . Θωμάς, Υπεύθυνος Διδάσκων	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	Διαλέξεις	Χειμερινό				

18	Ειδικά θέματα Φυσικής της Ιατρικής Απεικόνισης	304	http://physics.med.upatras.gr	<p>α) Αν. Καθ. Κωσταρίδου Ελένη, Υπεύθυνος Διδάσκων</p> <p>β) Ερευνητής Σκιαδόπουλος . Σπυρίδων, Συνεργάτης</p> <p>γ) Ερευνητής Γαϊτάνης . Αναστάσιος, Συνεργάτης</p> <p>δ) Ερευνητής Πρατικάκης . Ιωάννης, Συνεργάτης</p> <p>ε) Ερευνητής Σπύρου . Γεώργιος, Συνεργάτης</p> <p>στ) Ερευνητής Αρικίδης . Νικόλαος, Συνεργάτης</p> <p>ζ) Καθ. Todd-Pokropek . Andrew, Συνεργάτης</p>	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				
19	Μεταφορά και Τηλε-επεξεργασία Ιατρικών εικόνων	305	http://physics.med.upatras.gr	<p>α) Επ. Καθ. Λούντος . Γεώργιος, Συνεργάτης</p> <p>β) Καθ. Βεντούρας . Ερρίκος, Υπεύθυνος Διδάσκων</p>	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				
20	Βάσεις δεδομένων, εξόρυξη γνώσης και στατιστική	306	http://physics.med.upatras.gr	α) Καθ. Μεγαλοοικονόμου Βασίλειος, Συνεργάτης	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				

	μάθηση				β) Επ. Καθ. Σακελλαρόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων							
21	Μοριακή Απεικόνιση	307	http://physics.med.upatras.gr		α) Επ. Καθ. Καγκάδης Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων β) Επ. Καθ. Λούντος . Γεώργιος, Συνεργάτης	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				
22	Αρχές διαχείρισης βιοϊατρικής πληροφορίας	308	http://physics.med.upatras.gr		α) Καθ. Μεγαλοοικονόμου Βασίλειος, Συνεργάτης β) Επ. Καθ. Σακελλαρόπουλος Γεώργιος, Υπεύθυνος Διδάσκων	Κατ' επιλογήν από πίνακα Μαθημάτων	α) Διαλέξεις β) Εργαστήριο	Χειμερινό				
23	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	401	http://physics.med.upatras.gr		Ερευνητής Επιβλέπων . Μεταπτυχιακής - Διπλωματικής , Υπεύθυνος Διδάσκων	Υποχρεωτικό	Εργαστήριο	Χειμ. - Εαρ.				

Πίνακας 13.2. Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ακαδημαϊκό Έτος: 2012-2013

Τίτλος ΠΜΣ: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Ιατρική Φυσική"

ΑΑ	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Ώρες εργαστηρίου ή άσκησης	Πιστ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Εξάμηνο	Τυχόν Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Περιγραφή Επάρκειας Εκπαιδευτικών Μέσων
1	Εφαρμογές της Φυσικής στην Ιατρική	101			4	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
2	Βασικές Ιατρικές Επιστήμες I (Βιοχημεία-Βιολογία-Ανατομία)	102			6	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
3	Βασικές Ιατρικές Επιστήμες II (Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία)	103			6	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
4	Ηλεκτρονικά και Επεξεργασία Σημάτων	104			5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
5	Μεθοδολογία Έρευνας	105			5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
6	Βιοστατιστική	106			4	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
7	Ακτινοπροστασία - Ακτινοβιολογία	202			5	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
8	Αλληλεπίδραση Ακτινοβολίας Ύλης και Δοσμετρία	201			5	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
9	Φυσική της Πυρηνικής Ιατρικής και Εσωτερική Δοσμετρία	203			4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
10	Φυσική της Ακτινοδιαγνωστικής και	204			5	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	

	Υπερηχογραφίας									
11	Μαθηματική Επεξεργασία και Ανάλυση εικόνων	205			3	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
12	Φυσική της Ακτινοθεραπείας Ι	206			4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
13	Ανάλυση εικόνων και αναγνώριση προτύπων	207			2	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
14	Lasers και εφαρμογές στην Ιατρική	208			2	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
15	Ανάλυση Βιοσημάτων	301			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
16	Φυσική της Ακτινοθεραπείας ΙΙ	302			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
17	Απεικόνιση και Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού	303			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
18	Ειδικά θέματα Φυσικής της Ιατρικής Απεικόνισης	304			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
19	Μεταφορά και Τηλε-επεξεργασία Ιατρικών εικόνων	305			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
20	Βάσεις δεδομένων, εξόρυξη γνώσης και στατιστική μάθηση	306			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
21	Μοριακή Απεικόνιση	307			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
22	Αρχές διαχείρισης βιοϊατρικής πληροφορίας	308			10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	

23	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	401			30	Ναι	4ο	Όχι	Ναι	
----	-------------------------------------	-----	--	--	----	-----	----	-----	-----	--

Πίνακας 13.2. Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ακαδημαϊκό Έτος: **2012-2013**

Τίτλος ΠΜΣ: **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Πληροφορική Επιστημών Ζωής"**

ΑΑ	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Ώρες εργαστηρίου ή άσκησης	Πιστ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Εξάμηνο	Τυχόν Προαπαιτούμενα Μαθήματα	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Περιγραφή Επάρκειας Εκπαιδευτικών Μέσων
1	Η ζωή σε επίπεδο κυττάρου: Αρχές μοριακής και κυτταρικής βιολογίας	ΠΖ101	3		7	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
2	Από τα βιομόρια στα φάρμακα	ΠΖ102	3		5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
3	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	ΠΠ101	3		5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
4	Αρχές Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων	ΠΠ102	3		5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	ΠΠ103	3		5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
6	Κύκλος Σεμιναρίων Ι	ΠΓ101	2		2	Όχι	1ο	Όχι	Ναι	
7	Συνοδές δεξιότητες Ι	ΠΓ102	2		1	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
8	Δομή και Λειτουργία του Ανθρώπινου Σώματος	ΠΖ201	3		7	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
9	Βάσεις Δεδομένων	ΠΠ201	3		5	Ναι	2ο	Ναι	Ναι	

10	Θέματα Διακριτών Μαθηματικών, Πιθανοθεωρίας και Γραμμικής Άλγεβρας	ΠΠ202	2		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
11	Αριθμητική Ανάλυση και Εφαρμογές στον Προγραμματισμό	ΠΠ203	2		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
12	Κύκλος Σεμιναρίων II	ΠΓ201	3		2	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
13	Γονίδια και γονιδιώματα- Σύγχρονες μέθοδοι μελέτης βιολογικών συστημάτων	ΠΖ202	2		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
14	Νευροεπιστήμες	ΠΖ203	2		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
15	Αρχές Νοσολογίας, Ιατρικής πρακτικής και Μεθοδολογίας	ΠΖ204	2		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
16	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες	ΠΖ205			4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
17	Βιοπληροφορική I	ΠΒ301	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	
18	Βιοπληροφορική II	ΠΒ302	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	
19	Τεχνητή Νοημοσύνη και Εφαρμογές	ΠΠ301	3		5	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
20	Βασικές Μέθοδοι Μηχανικής Μάθησης και Εξόρυξης Δεδομένων	ΠΠ302	2		5	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
21	Βιβλιογραφική επεξεργασία Διπλωματικής Εργασίας	ΠΔ301	2		4	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
22	Νευροπληροφορική I	ΠΝ301	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	
23	Νευροπληροφορική II	ΠΝ302	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	

24	Ιατρική Πληροφορική Ι	ΠΙ301	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	
25	Ιατρική Πληροφορική ΙΙ	ΠΙ302	3		8	Ναι	3ο	Ναι	Ναι	
26	Συνοδές δεξιότητες ΙΙ	ΠΓ401	3		2	Ναι	4ο	Όχι	Ναι	
27	Διπλωματική εργασία	ΠΔ401			28	Ναι	4ο	Ναι	Ναι	

Πίνακας 13.2. Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ακαδημαϊκό Έτος: **2012-2013**

Τίτλος ΠΜΣ: **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην "Βασικές Ιατρικές Επιστήμες"**

ΑΑ	Μάθημα	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Ώρες εργαστηρίου ή άσκησης	Πιστ. Μονάδες ECTS	Πρόσθετη Βιβλιογραφία	Εξάμηνο	Τυχόν Προσπαιτούμενα Μαθήματα	Χρήση Εκπαιδευτικών Μέσων	Περιγραφή Επάρκειας Εκπαιδευτικών Μέσων
1	Μεθοδολογία της έρευνας στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες Ι		4	1	10	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
2	Ερευνητικά Σεμινάρια Ι		2		4	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
3	Εφαρμογές Βιοστατιστικής - Βιοπληροφορικής			3	5	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
4	Δεοντολογία Έρευνας – Βιοηθική		2		4	Ναι	1ο	Ναι	Ναι	
5	Σύγχρονα θέματα Μοριακής - Κυτταρικής Βιολογίας		2		5	Ναι	1ο	Ναι	Ναι	
6	Ασφάλεια στο Βιολογικό Ερευνητικό Εργαστήριο				1	Ναι	1ο	Ναι	Ναι	

7	Χρήση Πειραματοζώων στην Έρευνα				1	Ναι	1ο	Όχι	Ναι	
8	Μεθοδολογία της Έρευνας στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες II		4	1	10	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
9	Τρέχοντα Θέματα Βιολογικής Έρευνας		2		4	Ναι	2ο	Ναι	Ναι	
10	Ερευνητικά Σεμινάρια II		2		2	Ναι	2ο	Ναι	Ναι	
11	Δεξιότητες Υποστήριξης Έρευνας		2		4	Ναι	2ο	Ναι	Ναι	
12	Εργαστηριακή Εκπαίδευση			3	6	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
13	Νευροεπιστήμες I		4		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
14	Μοριακή Βάση της Μεταγραφής και Μετάφρασης		3		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
15	Παθολογία Ανθρώπου		3		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
16	Σχεδιασμός νέων Φαρμάκων και Αποτίμηση της Φαρμακολογικής Απόκρισης		3		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
17	Μοριακή Γενετική Επιδημιολογία		3		4	Ναι	2ο	Όχι	Ναι	
18	Παθολογική		8	4	20	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
19	Μοριακή Γενετική – Κυτταρογενετική		8	4	20	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
20	Φαρμακοκινητική –		8	4	20	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	

	Τοξικολογία									
21	Νευροεπιστήμες II		8	4	20	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
22	Μοριακή Ανατομική		8	4	20	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
23	Διπλωματική Εργασία				10	Ναι	3ο	Όχι	Ναι	
24	Διπλωματική Εργασία				30	Ναι	4ο	Όχι	Ναι	
25	Παρουσίαση Αποτελεσμάτων					Όχι	4ο	Όχι	Ναι	

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τίτλος ΠΜΣ: **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009	14		0%		0%		0%	14	100%	
2009-2010	9		0%		0%		0%	9	100%	
2010-2011	14		0%		0%		0%	14	100%	
2011-2012	15		0%		0%		0%	15	100%	
2012-2013	20	0	0%	0	0%	2	10%	18	90%	
Σύνολο	72					2		70		

Επεξήγηση:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τίτλος ΠΜΣ: **ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009	12		0%		0%	10	83.33%	2	16.67%	8.50
2009-2010	17		0%		0%	11	64.71%	6	35.29%	8.40
2010-2011	15		0%		0%	11	73.33%	4	26.67%	8.40
2011-2012	8		0%		0%	5	62.5%	3	37.5%	8.26
2012-2013	5		0%		0%	2	40%	3	60%	8.45
Σύνολο	57					39		18		

Επεξήγηση:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τίτλος ΠΜΣ: **ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ**

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009	13		0%		0%	11	84.62%	2	15.38%	8.07
2009-2010	21		0%		0%	17	80.95%	4	19.05%	8.06
2010-2011	11		0%		0%	10	90.91%	1	9.09%	7.94
2011-2012	14		0%		0%	11	78.57%	3	21.43%	8.18
2012-2013	21	0	0%	0	0%	16	76.19%	5	23.81%	8.18
Σύνολο	80					65		15		

Επεξήγηση:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τίτλος ΠΜΣ: **ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΖΩΗΣ**

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009	12		0%		0%	8	66.67%	4	33.33%	8.43
2009-2010	11		0%		0%	7	63.64%	4	36.36%	8.34
2010-2011	10		0%		0%	6	60%	4	40%	8.52
2011-2012	9		0%		0%	4	44.44%	5	55.56%	8.65
2012-2013	11		0%	2	18.18%	7	63.64%	2	18.18%	7.77
Σύνολο	53			2		32		19		

Επεξήγηση:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
 Τίτλος ΠΜΣ: **ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ**

Έτος	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9		6.0-6.9		7.0-8.4		8.5-10.0		
		Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	
2008-2009										
2009-2010										
2010-2011										
2011-2012	0									
2012-2013	32	0	0%	0	0%	0	0%	32	100%	10.00
Σύνολο	32							32		

Επεξήγηση:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον Πίνακα 4.

Πίνακας 15. Αριθμός Επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I
2008	5	311	11	148	37	16		1	348	
2009	9	349	10	173	34	14		3	395	
2010	12	308	8	169	39	16		6	432	
2011	13	399	13	157	18	15		9	341	
2012	3	548	1	84	2	7	4	9	67	6
Σύνολο	42	1915	43	731	130	68	4	28	1583	6

Επεξηγήσεις:

A = Βιβλία/μονογραφίες

B = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

Δ = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

E = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

ΣΤ = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

Z = Συλλογικοί τόμοι στους οποίους επιστημονικός εκδότης είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος

H = Άλλες εργασίες

Θ = Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά

I = Βιβλιοκρισίες που συντάχθηκαν από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Πίνακας 16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z
2008	2048	3102	10	49	21	162	2
2009	2272	3448	26	66	28	166	2
2010	2922		22	70	32	184	3
2011	3417		41	80	43	180	1
2012	12842	537	0	38	35	42	1
Σύνολο	23501	7087	99	303	159	734	9

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές

B = Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου

Γ = Βιβλιοκρισίες τρίτων για δημοσιεύσεις μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Δ = Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

E = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Προσκλήσεις για διαλέξεις

Z = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2012	2011	2010	2009	2008	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	5	5	3	3	1	17
	Ως συνεργάτες (partners)	4	4	3	3	1	15
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		0					
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρίες		0					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Α' ΕΤΟΣ
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ. (tutorials)	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ. (tutorials)				
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	7
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	7
ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	7
ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	2	-	28	-	2	1	Παθολογικός Ι	4
								30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.				
ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	6
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	6
ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	6
ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Ι	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	4
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	6
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	-	2	-	28	2	1	Παθολογικός Ι	2
								30

Β' ΕΤΟΣ
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.				
ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΙΙ	4	3	56	42	7	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	8
ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	5
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	3	3	42	42	6	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι	6
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	5	3	70	42	8	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	8
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ Ι	----	2	-----	28	2	1	Παθολογικός Ι - Χειρουργικός	3
								30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ.	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.				
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	4	3	56	42	7	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	6
ΥΓΙΕΙΝΗ Ι	2	2	28	28	4	1,5	Κλινικών Εργαστηρίων	4
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Ι	3	2	42	28	5	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών ΙΙ	6
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	3	3	42	42	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων	6
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ-ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	4	3	56	42	7	2	Κλινικών Εργαστηρίων	6
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΙΙ	-----	2	-----	28	2	1	Παθολογικός Ι – Χειρουργικός	2
								30

Γ' ΕΤΟΣ**Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ (Γ.Σ. 487/10.7.06)**

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ. (tutorials)	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ. (tutorials)				
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ II	4	3	56	42	7	2	Κλινικών Εργαστηρίων	6
ΒΙΟΗΘΙΚΗ	1	2	14	28	3	1,5	Κλινικών Εργαστηρίων	3
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ II	3	2	42	28	5	2	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	6
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ II	3	3	42	42	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων	6
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ III	----	2	-----	28	2	1	Παθολογικός I – Χειρουργικός	2
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	2	2	28	28	4	1,5	Βασικών Ιατρικών Επιστημών I	3
								26 + 4

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντ.-Εργ. (tutorials)	Διδασκ.	Φροντ.-Εργ. (tutorials)				
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ	-	2	-	28	2	1	Παθολογικός I	4
ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ – ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	4
ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	4
ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών I	4
ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών I	4
ΜΟΡΙΑΚΗ & ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	2			28	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων	4

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ- ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	-	2	-	28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	4
ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΜΝΗΜΟΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ				28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	4
ΠΑΘΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΟΣΤΙΤΗ ΙΣΤΟΥ				28	2	1	Βασικών Ιατρικών Επιστημών II	4

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΠΑΡΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ Ι

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜ.	ΕΒΔΟΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	Δ.Μ	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	25	1	25	1	1	Κλινικών Εργαστηρίων	2
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών	4
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, BIE I, BIE II	4
ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, BIE I, BIE II	4
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, BIE I, BIE II	4

ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ- ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	25	2	50	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ	4
ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	25	1,5	35	1	1	Παθολογικός, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ	4
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	25	1,5	35	1	1	Παθολογικός Ι	4
							30

Σημ. Υπεύθυνο για το κάθε Σύστημα Απαρτιωμένης Διδασκαλίας Ι είναι μέλος ΔΕΠ των σχετικών κλινικών ειδικοτήτων.

Δ' ΕΤΟΣ
Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΑΠΑΡΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ II

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑ ΔΑ	ΕΒΔΟΜΑΔΕ Σ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	ΤΟΜΕΑΣ	Δ.Μ.	Σ.Β.	ECTS Units
ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	25	2	50	Παθολογικός Ι, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ	1	1	4
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ	23	1,5	35	Παθολογικός ΙΙ	1	1	4
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	27	1,5	40	Παθολογικός ΙΙ	1	1	4
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας	1	1	4
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	25	2	50	Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας	1	1	4
ΔΙΑΤΡΟΦΗ / ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ-ΤΡΑΥΜΑ	25	1	25	Παθολογικός Ι, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών	1	1	4
ΠΥΡΕΤΟΣ ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΣΘΕΝΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ-ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ-ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ	25	2	50	Παθολογικός Ι, Χειρουργικός, Παιδιατρικής, Μαιευτικής – Γυναικολογίας, Κλινικών Εργαστηρίων, ΒΙΕ Ι, ΒΙΕ ΙΙ	1	1	4
ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ/ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΥ/ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	25	1	25	Παθολογικός Ι, Κλινικών Εργαστηρίων	1	1	2
							30

Σημ. Υπεύθυνο για το κάθε Σύστημα Απαρτιωμένης Διδασκαλίας είναι μέλος ΔΕΠ των σχετικών κλινικών ειδικοτήτων.

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Δ.Μ.	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Ώρες/εβδομ. οι.	Εβδομ.					
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός	5
Ω.Ρ.Λ.	25	2	50	6	2	Χειρουργικός	5
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Κλινικών Εργαστηρίων	5
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός	5
ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	25	2	50	6	2	Χειρουργικός	5
							25 + 5

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ		ΩΡΕΣ ΚΑΤΑ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ.Μ	Σ.Β	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.	Διδασκ.	Φροντιστ.- Εργ.				
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΗ	25		25		1	1	Χειρουργικός	5
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	25		25		1	1	Χειρουργικός	5
ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	25		25		1	1	Κλινικών Εργαστηρίων	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	25		25		1	1	Κλινικών Εργαστηρίων	5
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ	25		25		1	1	Παιδιατρικής, Μαιευτικής- Γυναικολογίας	5
ΕΜΒΡΥΟΜΗΤΡΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ	25		25		1	1	Παιδιατρικής, Μαιευτικής- Γυναικολογίας	5

Ε' ΕΤΟΣ
Θ' & Ι' ΕΞΑΜΗΝΑ

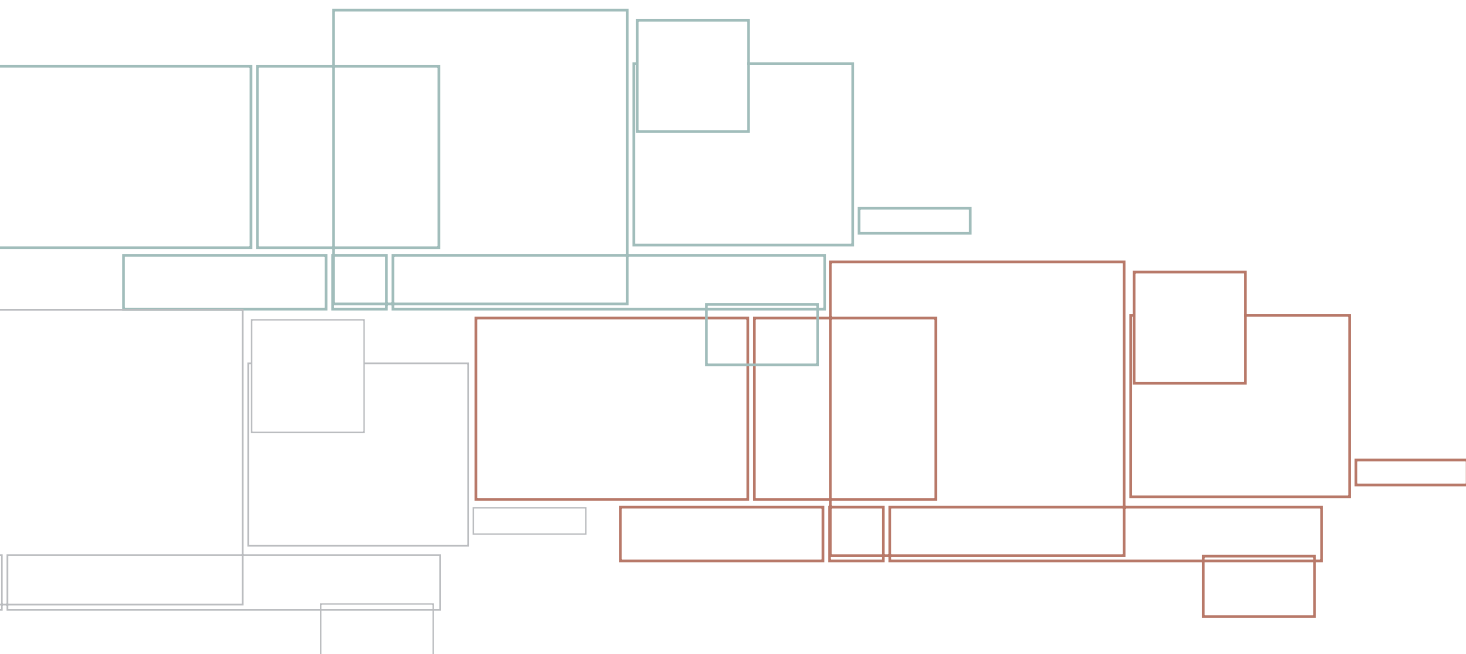
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Δ.Μ.	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units	
	Ωρες/εβδ	Εβδομ.						
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (συμπεριλ. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ/ΝΕΦΡΟΛΟΓΙ Α)	35	8	280	10	2	Παθολογικός	14	6+4+4
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	35	4	140	5	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας	8	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (συμπεριλ. 2 εβδομ. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ και 2 εβδομ. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ)	35	8	280	10	2	Χειρουργικός	14	6+4+4
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝ/ΓΙΑ	35	4	140	5	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας	8	
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ *	35	4	140	5	2	Παθολογικός	8	
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ * (συμπερ. 1 εβδομ. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ)	35	4	140	5	2	Παθολογικός-Χειρουργικός	8	
							30 +30	

ΣΤ' ΕΤΟΣ
ΙΑ' & ΙΒ' ΕΞΑΜΗΝΑ

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Δ.Μ	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	ECTS Units
	Ωρες/εβδ	Εβδομ.					
ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ *	35	6	210	8	2	Παθολογικός	12
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ *	35	6	210	8	2	Χειρουργικός	12
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ *	35	6	210	8	2	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας	12
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝ/ΓΙΑ *	35	3	105	4	1,5	Παιδιατρικής, Μαιευτικής-Γυναικολογίας	4
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	4	1,5	Χειρουργικός	4
ΩΡΛ	35	2	70	4	1,5	Χειρουργικός	4
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ	35	2	70	2	1		4
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ	35	2	70	2	1		4
ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ	35	2	70	2	1		4
							48+12

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΤΡΕΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟ	Δ.Μ	Σ.Β.	ΤΟΜΕΑΣ	
	Ωρες/εβδ	Εβδομ.					
ΩΡΛ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων	4
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων	4
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός ΙΙ	4
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	35	2	70	2	1	Παθολογικός ΙΙ	4
ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΚΑΡΔΙΟΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΑΝΟΣΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Παθολογικός Ι	4
ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4
ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	35	2	70	2	1	Κλινικών Εργαστηρίων	4
ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑ	35	2	70	2	1	Χειρουργικός	4



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, ΡΙΟ, 26504

ΤΗΛ: 2610 969100 - 108 / FAX: 2610 996103