



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



ΠΡΟΕΔΡΙΑ
Καθ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ακαδημαϊκού Έτους 2011 - 2012

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2011

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ακαδημαϊκού Έτους 2011 – 2012

ΠΡΟΕΔΡΙΑ

ΚΑΘ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2011

Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Αγαπητοί φοιτητές και φοιτήτριες

Εκ μέρους των διδασκόντων αλλά και του υπόλοιπου προσωπικού της Ιατρικής Σχολής είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παραδώσουμε το νέο οδηγό προπτυχιακών σπουδών για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Όπως και στις προηγούμενες, έτσι και στην παρούσα έκδοση έγινε προσπάθεια να διορθωθούν λάθη, να συμπληρωθούν ελλείψεις και να καταχωρηθούν αλλαγές.

Στην έκδοση αυτή θα βρείτε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Σχολής, τις υπηρεσίες της και τα διάφορα φοιτητικά ενδιαφέροντα.

Επειδή η ανώτατη εκπαίδευση δεν ήταν και δεν θα είναι ποτέ στατική, ο οδηγός σπουδών σχεδιάστηκε ώστε μέσα από τα προγράμματά του να προσφέρει τις ευρύτερες δυνατότητες και ευκαιρίες στις ιατρικές σας σπουδές. Τα τελευταία ακαδημαϊκά έτη έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών. Στην παρούσα έκδοση, περιέχεται το αναμορφωμένο πρόγραμμα με την είσοδο των φοιτητών στην κλινική άσκηση από το 4^ο έτος. Επιπλέον, έχουν ενσωματωθεί οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) οι οποίες θα βοηθήσουν στη συμμετοχή σας σε Ερασμιακά προγράμματα ανταλλαγής με Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και ευκαιρίες αξιοποίησης διεθνών συνεργασιών.

Η Ιατρική σχολή Ιωαννίνων από το 2010 συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο

Ιατρικών Σχολών MEDINE2 που αποτελεί συνέχεια του MEDINE (Medical Education in Europe).

Η ολοκλήρωση της εξωτερικής αξιολόγησης της Σχολής, θα αποτελέσει ένα σημαντικό βήμα για την καθιέρωση της Σχολής στην επιστημονική εθνική και διεθνή κοινότητα.

Επιπλέον, η Ιατρική Σχολή είναι ένα ζωντανό κομμάτι των Ιωαννίνων, μιας ιστορικής πόλης που η θέση και η ιστορία της ζωογόνησε όλη τη ΒΔ Ελλάδα. Σε μία Σχολή λοιπόν με εξαιρετικό πλούτο ανθρώπινου δυναμικού και επιστημονικών γνώσεων, καλείστε να αξιοποιήσετε με ευαισθησία και σεβασμό τις υποδομές της, έχοντας υπόψη ότι είναι παροχές που αποκτήθηκαν με μακροχρόνιο κόπο και πολλή προσπάθεια.

Η Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής
Μαργαρίτα Τζαφλίδου

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

1.1	Ιστορικό Ιατρικής Σχολής	9
1.2	Η εξέλιξη της Ιατρικής Σχολής σε αριθμούς	13
1.3	Ευεργέτες της Ιατρικής Σχολής και του Πανεπιστημίου	15
1.4	Διατελέσαντες Κοσμήτορες και Πρόεδροι	16
1.5	Ομότιμοι Καθηγητές	17
1.6	Διοικητική διάρθρωση της Ιατρικής Σχολής	18
1.7	Στέγαση Ιατρικής Σχολής	20
1.8	Οργάνωση Ιατρικής Σχολής	21
1.9	Κανονισμός Λειτουργίας Γενικής Συνέλευσης Ιατρικής Σχολής	22

2. ΜΕΡΙΜΝΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

2.1	Εγγραφές φοιτητών Ιατρικής Σχολής	24
2.2	Βιβλιοθήκη	26
2.3	Μονάδα Η/Υ και Internet	26
2.4	Σύλλογοι φοιτητών Ιατρικής Σχολής	27
2.5	Διεθνή Προγράμματα Ανταλλαγών	30

3. ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

3.1 Νομικό Καθεστώς	35
3.2 Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών	41
3.3 Υποχρεωτικά μαθήματα	43
3.4 Επιλεγόμενα μαθήματα	43
3.5 Λήψη πτυχίου	44
3.6 Πιστωτικές Μονάδες	45
3.7 Προγράμματα Μεταπτυχιακών σπουδών	50
3.8 Η Ιατρική Σχολή στο Ευρωπαϊκό Εκπαιδευτικό Γίγνεσθαι	52
3.9 Όρκοι Πτυχιούχου / Διδάκτορος Ιατρικής Σχολής	52
4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012	56
5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	68
6. ΤΟΜΕΙΣ, ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	204
Κατάσταση Μελών ΔΕΠ Ιατρικής Σχολής Παν/μιου Ιωαννίνων	219
Κατάσταση Μελών ΕΤΕΠ Ιατρικής Σχολής Παν/μιου Ιωαννίνων	228
Κατάσταση Μελών ΕΕΔΙΠ Ιατρικής Σχολής Παν/μιου Ιωαννίνων	230
7. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ/ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΣΧΟΛΗΣ / ΜΕΛΩΝ	
7.1 Ταχυδρομική Διεύθυνση Ιατρικής Σχολής	232
7.2 Τηλέφωνα Ιατρικής Σχολής	233
7.3 Τηλέφωνα μελών Ιατρικής Σχολής	236
Συνιστάται στους φοιτητές να συμβουλευούνται τη Γραμματεία της Σχολής για οποιαδήποτε	

πληροφορία σχετικά με το Πρόγραμμα και τον Κανονισμό Σπουδών.

Οι φοιτητές θα πρέπει να παρακολουθούν τακτικά τις ανακοινώσεις που αναρτώνται στους αντίστοιχους ειδικούς χώρους στη Γραμματεία και στις αίθουσες διδασκαλίας, ώστε να εξασφαλίζουν έγκαιρη ενημέρωση για τις οιοσδήποτε υποχρεώσεις τους καθώς και υπεύθυνες απαντήσεις σε πολλά ερωτήματα που αφορούν την καθημερινή διαβίωση και φοίτηση στην Ιατρική Σχολή.

ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο παρών οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων περιγράφει το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του ακαδημαϊκού έτους 2011-2012 που εγκρίθηκε στη Γενική Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής με αριθμ. 711^α/3-5-2011 και συντάχθηκε με βάση τις διατάξεις των άρθρων του Νόμου 1268/82 για τη "δομή και λειτουργία των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων" (άρθρο 24) και το Ν. 2083/92 (άρθρο 9).

*Το Πρόγραμμα Σπουδών υπόκειται κάθε χρόνο (κάθε Ιούνιο) σε **αναθεώρηση** από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος μετά από προτάσεις των τομέων, της επιτροπής προγράμματος Σπουδών και των μελών της Γενικής Συνέλευσης*

**1. ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

1.1 Ιστορικό Ιατρικής Σχολής

Η Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ιδρύθηκε το 1977 με το νόμο 641/77 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 200/22-7-77. Η πορεία της, κάτω από πολύ δύσκολες συνθήκες, θεωρείται από πολλούς εντυπωσιακή και τα επιτεύγματά της την έχουν καταστήσει ένα αξιόπιστο θεσμό παροχής εκπαίδευσης, υπηρεσιών υγείας υψηλών προδιαγραφών και κέντρο παραγωγής νέας γνώσης.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος ίδρυσής της (1977-1978) υπήρχαν 5 εκλεγμένα μέλη ΔΕΠ και 86 φοιτητές. Την πρώτη πενταετία τα μέλη ΔΕΠ έγιναν 40 και σήμερα που διανύουμε το 35ο ακαδημαϊκό έτος τα μέλη ΔΕΠ έχουν γίνει 177, τα μέλη ΕΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ 4 και 38 αντίστοιχα, ενώ ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών από Πανελλήνιες Εξετάσεις ανέρχεται στους 130.

Την τελευταία δεκαπενταετία, έχουν λειτουργήσει με επιτυχία 8 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από τα οποία 4 με ευθύνη της Ιατρικής Σχολής και 4 με διοικητική ευθύνη άλλων Τμημάτων. Τα ανωτέρω ΠΜΣ απονέμουν διπλώματα ειδίκευσης (Master). Ακόμη, από την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής μέχρι σήμερα έχουν απονεμηθεί περίπου 800 διδακτορικές διατριβές.

Στην Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων πραγματοποιείται βασική και κλινική έρευνα υψηλού επιπέδου, καρποί της οποίας δημοσιεύονται σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους με υψηλό συντελεστή εμβέλειας. Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλλουν και τα Ερευνητικά Ινστιτούτα που έχουν αναπτυχθεί στο χώρο της Σχολής. Σημαντική επίσης συμβολή προέρχεται από την υπερσύγχρονη βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που διευκολύνει το διδακτικό και συγγραφικό έργο των μελών ΔΕΠ και

καλύπτει όλες τις ανάγκες των φοιτητών.

Στο έργο της Ιατρικής Σχολής, καταλυτικό ρόλο έχει διαδραματίσει το άρτια εξοπλισμένο και σύγχρονο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο που άρχισε να λειτουργεί το 1990, ο ξενώνας υψηλών προδιαγραφών του Ιδρύματος Νιάρχου και οι συνεδριακές υποδομές του Πανεπιστημίου. Το υψηλής στάθμης ιατρικό προσωπικό και το προσωπικό υποστήριξης του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου εξυπηρετεί τις ανάγκες της ΒΔυτικής Ελλάδας και της γειτονικής Αλβανίας, κυρίως όμως κρατάει τον κόσμο της Ηπείρου στα Ιωάννινα. Έτσι, η φυγή ασθενών προς Αθήνα και Θεσσαλονίκη ανακόπηκε και ήδη σημειώνεται αντίστροφη φορά, αφού πλέον έρχονται ασθενείς από όλα τα μέρη της Ελλάδας για να αντιμετωπίσουν διάφορα προβλήματα της υγείας τους.

Ακόμη, η δικτυακή υποδομή του Πανεπιστημίου και το ασύρματο δίκτυο Ήπειρος (Epirus Net) για από απόσταση ιατρική φροντίδα, έχουν συμβάλλει αποφασιστικά στην αφομοίωση του νέου μαθησιακού και διαγνωστικού περιβάλλοντος.

Όλα αυτά έχουν πραγματοποιηθεί κάτω από καθεστώς υποχρηματοδότησης και ανεπάρκειας προσωπικού και υποδομών.

Η Ιατρική Σχολή είναι βεβαία ότι η διενεργούμενη αξιολόγηση θα αναδείξει ότι πράγματι το έργο που προσφέρει είναι δυσανάλογα μεγάλο με ό,τι προσφέρεται από την πολιτεία.

ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ
Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής



Εργαστήρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
(στο πρώτο πλάνο)



Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

1.2 Η εξέλιξη της Ιατρικής Σχολής σε αριθμούς

Ακαδ.Ετος	Εισαχθέντες	Μετ/κοί	Πτυχιούχοι	Διδάκτορες	Μέλη ΔΕΠ*	Μέλη ΕΤΕΠ**
1977-78	83	-	-	-	5	-
1978-79	87	-	-	-	15	5
1979-80	63	-	-	1	21	10
1980-81	60	-	-	2	29	10
1981-82	61	-	-	7	40	33
1982-83	84	-	19	5	44	35
1983-84	100	-	60	14	55	35
1984-85	154	-	56	2	56	35
1985-86	185	-	68	22	63	38
1986-87	122	-	56	14	65	38
1987-88	90	-	52	14	83	38
1988-89	94	-	74	30	85	39
1989-90	71	-	102	20	101	36
1990-91	90	-	140	21	107	36
1991-92	90	-	114	15	111	36
1992-93	90	-	84	13	110	54
1993-94	90	50	123	10	115	54
1994-95	94	100	88	20	117	55
1995-96	90	100	91	23	116	55
1996-97	96	100	123	15	109	55
1997-98	100	100	138	16	109	55
1998-99	121	137	99	29	118	55
1999-00	120	137	117	32	117	55

2000-01	150	140	103	30	121	50
2001-02	149	140	94	26	135	52
2002-03	109	140	116	38	152	54
2003-04	104	140	138	44	154	59
2004-05	117	200	137	56	157	59
2005-06	115	200	78	14	154	58
2006-2007	89	290	168	54	156	52
2007-2008	92	185	119	46	154	52
2008-2009	134	210	125	74	159	50
2009-2010	125	165	112	53	168	46
2010-2011	140	126	96	80	172	42
2011-2012	156	84			177	38

Επίσης έχουν εκπονηθεί 10 διατριβές επί Υψηγεία.

Από το έτος 2003-2004 υπηρετούν και 4 μέλη Ε.Ε.ΔΙ.Π (Ειδικό Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό)

*Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό

**Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (πρώην ΕΔΤΠ, Ν.2817/2000)

1.3 ΕΥΕΡΓΕΤΕΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Γεώργιος Μιχαηλίδης

ΕΥΕΡΓΕΤΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Βιολέττα Βίμπλη

Νικόλαος Γιάννης

Κωνσταντίνος Γκωλέτσης

Ευαγ. Καραπάνου

Πέτρος Κόκκορος

Ανθούλα Μαυριά

Ιωάννης Τσανάκας

Βιργινία Κασιούμη

Οι ανωτέρω χορηγούν υποτροφίες στους φοιτητές μας

1.4 ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΚΟΣΜΗΤΟΡΕΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΚΑΛΛΙΣΤΡΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (1978-1979)

ΚΩΤΟΥΛΑΣ ΟΘΩΝ (1979-1980)

ΤΣΟΛΑΣ ΟΡΕΣΤΗΣ (1980-1983)

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ- ΚΟΣΜΗΤΟΡΕΣ

**ΚΑΣΙΟΥΜΗΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ (1983-
1984)**

ΛΙΑΚΟΣ ΑΡΗΣ (1984-1986)

**ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ (1986-
1988)**

ΨΥΛΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (1988-1993)

ΛΩΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (1993-1995)

ΨΥΛΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (1995-1997)

ΧΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (1997-1999)

ΑΓΝΑΝΤΗ ΝΙΚΗ (1999-2003)

**ΤΣΙΑΝΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ (2003-
2007)**

ΓΟΥΔΕΒΕΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (2007-2011)

ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ (2011-)

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ

ΛΙΑΚΟΣ ΑΡΗΣ (1987-1988)

ΨΥΛΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (1988-1989)

ΛΩΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (1989-1993)

ΜΑΡΣΕΛΟΣ ΜΑΡΙΟΣ (1993-1995)

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ (1995-1997)

ΑΓΝΑΝΤΗ ΝΙΚΗ (1997-1999)

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (1999-
2001)**

ΣΕΦΕΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (2001-2003)

**ΜΑΛΑΜΟΥ-ΜΗΤΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (2003-
2005)**

ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ (2005-2007)

**ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ (2007-
2009)**

ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ (2009-2011)

ΠΑΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΝΑΣ (2011-)

1.5 ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

† **ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**

(Μικροβιολογία)

† **ΓΛΑΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** (Ιατρική

Φυσική)

† **ΚΑΛΛΙΣΤΡΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

(Πειραματικής Φυσιολογία)

† **ΚΑΜΜΕΝΟΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ**

(Ουρολογία)

† **ΚΑΣΙΟΥΜΗΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ**

(Χειρουργική)

† **ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ** (Ακτινολογία)

† **ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

(Ιστορία της Ιατρικής)

ΑΓΝΑΝΤΗ ΝΙΚΗ (Παθολογική Ανατομία)

ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (Ακτινολογία)

ΚΑΠΠΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ (Χειρουργική)

ΚΥΠΑΡΙΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

(Ακτινοθεραπεία)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

(Πνευμονολογία)

ΚΩΤΟΥΛΑΣ ΚΙΜΩΝ (Ακτινολογία)

ΚΩΤΟΥΛΑΣ ΟΘΩΝ (Ανατομία-Ιστολογία-

Εμβρυολογία)

ΛΑΠΑΤΣΑΝΗΣ ΠΕΤΡΟΣ (Παιδιατρική)

ΛΙΑΚΟΣ ΑΡΗΣ (Ψυχιατρική)

ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (Αιματολογία)

ΠΑΓΟΥΛΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ (Γενική

Βιολογία)

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ ΖΩΗ

(Παιδονεφρολογία)

ΣΕΦΕΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (Βιολογική

Χημεία)

ΣΙΔΕΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (Καρδιολογία)

ΣΚΕΥΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΩΡΛ)

ΤΣΟΛΑΣ ΟΡΕΣΤΗΣ (Βιολογική Χημεία)

ΧΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (Δερματολογία)

ΨΥΛΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ (Οφθαλμολογία)

1.6 Διοικητική Διάρθρωση της Ιατρικής Σχολής

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ
ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΠΑΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΝΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΧΟΛΗΣ	
ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	Πρόεδρος
ΠΑΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΝΑΣ	Αναπληρωτής Πρόεδρος
ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μέλος, Διευθυντής Τομέα Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων
ΒΟΥΓΙΟΥΚΛΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Μέλος, Διευθυντής Μορφολογικού Κλινικο-εργαστηριακού Τομέα
ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Μέλος, Διευθυντής Λειτουργικού Κλινικο-εργαστηριακού Τομέα
ΜΑΥΡΕΑΣ ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΣ	Μέλος, Διευθυντής Τομέα Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Μέλος, Διευθυντής Χειρουργικού Τομέα

ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΑΥΡΙΔΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	Μέλος, Διευθύντρια Τομέα Υγείας του Παιδιού
ΤΣΙΑΝΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	Μέλος, Διευθυντής Παθολογικού Τομέα
ΖΕΚΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Μέλος, Φοιτητής της Ιατρικής Σχολής
ΚΟΛΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Μέλος, Φοιτητής της Ιατρικής Σχολής

1.7 Στέγαση Ιατρικής Σχολής

Η Ιατρική Σχολή στεγάζεται στα εξής κτίρια της Πανεπιστημιούπολης:

- α) Η **Γραμματεία της Σχολής**, στο μεταβατικό κτίριο.
- β) Οι **Γραμματείες** Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Χειρουργικής, Παθολογίας, Καρδιολογίας, Ουρολογίας, Παιδιατρικής, Παιδονεφρολογίας, Ψυχιατρικής, Νευρολογίας, Δερματολογίας και Πνευμονολογίας, στο μεταβατικό κτίριο.
- γ) Οι **Γραμματείες** Ορθοπαιδικής, Ω.Ρ.Λ., Οφθαλμολογίας, Καρδιοχειρουργικής, Αναισθησιολογίας, Ενδοκρινολογίας και Νευροχειρουργικής στο κτίριο της παλαιάς βιβλιοθήκης της Ιατρικής.
- δ) Τα **Εργαστήρια** Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Φυσιολογίας, Γενικής Βιολογίας, Ιατρικής Φυσικής, Βιολογικής Χημείας, Μικροβιολογίας, Υγιεινής-Επιδημιολογίας, Φαρμακολογίας, Παθολογικής Ανατομικής, Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης, Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ανοσολογίας και Ιατρικής Ψυχολογίας, στα νέα κτίρια της Ιατρικής.
- ε) Οι **Κλινικές** και τα **Κλινικά Εργαστήρια**, στο Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.
- στ) Οι **Αίθουσες Διδασκαλίας** στα νέα κτίρια της Ιατρικής.
- ζ) Η **Αίθουσα Συνεδριάσεων** της Ιατρικής Σχολής, στα νέα κτίρια της Ιατρικής.
- η) Το μουσείο και το Σπουδαστήριο της Ιστορίας της Ιατρικής στα νέα κτίρια της Ιατρικής.

1.8 Οργάνωση Ιατρικής Σχολής

Τα Διοικητικά Όργανα της Σχολής είναι η Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.), το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) και ο Πρόεδρος με τον Αναπληρωτή Πρόεδρο.

α) Η Γ.Σ. του Τμήματος απαρτίζεται από το Διδακτικό-Ερευνητικό Προσωπικό (ΔΕΠ) με εκπροσώπους από κάθε Τομέα, εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 50% και εκπροσώπους μεταπτυχιακών Φοιτητών ίσους προς το 5% του αριθμού των μελών του ΔΕΠ που είναι μέλη της Γ.Σ. Επίσης, από εκπροσώπους των μελών ΕΤΕΠ και ΕΕΔΙΠ της Σχολής σύμφωνα με τον Ν. 2817/2000, ίσους με το 5% των μελών ΔΕΠ της Γ.Σ.

Στη Γ.Σ. του Τμήματος συμμετέχουν ο Πρόεδρος του Τμήματος και οι Διευθυντές των Τομέων και αν ακόμα δεν έχουν εκλεγεί ως εκπρόσωποι του ΔΕΠ του Τομέα τους για τη Γ.Σ. Η Γ.Σ. έχει όλες τις αρμοδιότητες του Τμήματος που προβλέπονται από τον νόμο εκτός από εκείνες που ανατίθενται σε άλλα όργανα. Τακτική Γ.Σ του Τμήματος συγκαλείται κάθε πρώτη Τρίτη του κάθε μήνα. Επίσης την ίδια ημέρα συγκαλείται Γ.Σ. των μελών της Γ.Σ. καθώς και των εκλεκτορικών σωμάτων για κρίσεις εκλογής ή εξέλιξης μελών ΔΕΠ.

β) Το Δ.Σ. απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τον Αναπληρωτή Πρόεδρο, τους Διευθυντές των Τομέων και δύο εκπροσώπους των φοιτητών.

γ) Ο Πρόεδρος του Τμήματος με τον αναπληρωτή του εκλέγονται από ειδικό σώμα εκλεκτόρων που απαρτίζεται από το σύνολο των:

i) μελών ΔΕΠ, ii) των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, iii) μελών Ε.Ε.ΔΙ.Π και Ε.Τ.Ε.Π

με 50%, 40%, και 10% συντελεστές βαρύτητας αντίστοιχα, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθ. 12 του Ν. 1268/82 όπως συμπληρώθηκε και ισχύει με το αρθ. 8 του εσωτερικού κανονισμού του Πανεπιστημίου, το αρθ. 9 του Ν. 3443/2006, το αρθ. 8 του Ν. 3549/2007 και το αρθ. 63 του Π.Δ. 160/2008.

1.9 Κανονισμός Λειτουργίας Γενικής Συνέλευσης Ιατρικής Σχολής

Για κάθε Γενική Συνέλευση, αποστέλλεται στα μέλη η ημερήσια διάταξη. Η πρόσκληση για τις κρίσεις μελών ΔΕΠ αποστέλλεται 10 μέρες πριν από την ημέρα της Συνέλευσης

Στην πρόσκληση για Γενική Συνέλευση, εκτός από την ημερήσια διάταξη, ορίζονται η ημέρα, η ώρα και ο χώρος συνάντησης.

Θέμα που δεν έχει περιληφθεί στην ημερήσια διάταξη, μπορεί με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης να συζητηθεί εφόσον προταθεί από το 1/3 των μελών κατά την αρχή της συνεδρίασης, πριν από την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης και αποφασιστεί από την πλειοψηφία που ο νόμος ορίζει.

Ο Πρόεδρος μπορεί να καλεί στη Γενική Συνέλευση, επιτροπές ή ομάδες εργασίας ή τους υπεύθυνούς τους για την ανάπτυξη συγκεκριμένου θέματος ή την παροχή διευκρινίσεων. Στη Γενική Συνέλευση συμμετέχουν μόνον όσοι ορίζονται από τον νόμο, καθώς και η Γραμματέας της Σχολής.

Τα πρακτικά των συνεδριάσεων της συνέλευσης επικυρώνονται το αργότερο στην επόμενη Συνέλευση από τα παρόντα στην προηγούμενη συνεδρίαση μέλη και υπογράφονται από τον Πρόεδρο της Σχολής και την Γραμματέα.

2. ΜΕΡΙΜΝΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

2.1 Εγγραφές φοιτητών Ιατρικής Σχολής

Τα ονόματα των φοιτητών που εισάγονται στην Ιατρική Σχολή σύμφωνα με τα αποτελέσματα επιλογής, γνωστοποιούνται με ανακοίνωση από το Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Η πρόσκληση και εγγραφή τους γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του προεδρικού διατάγματος που ισχύει κάθε φορά και σε προθεσμία που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Για την εγγραφή του, ο εισαχθείς ή νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, καταθέτει στη Γραμματεία της Σχολής τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) Αίτηση για εγγραφή.

β) Τίτλο απολύσεως: απολυτήριο ή πτυχίο ή αποδεικτικό του σχολείου από το οποίο αποφοίτησε ή νομίμως κυρωμένο φωτοαντίγραφο των τίτλων αυτών.

Σε περίπτωση που υποβάλλεται πρωτότυπος τίτλος απολύσεως (απολυτήριο ή πτυχίο), αυτός μπορεί να αποσυρθεί, όταν ο ενδιαφερόμενος προσκομίσει αντίστοιχο αποδεικτικό ή φωτοαντίγραφο.

γ) Βεβαίωση πρόσβασης

δ) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο εισαγόμενος δηλώνει ότι δεν είναι γραμμένος σε άλλη Σχολή ή Τμήμα της Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Ελλάδας ή του Εξωτερικού.

ε) Έξι (6) φωτογραφίες τύπου αστυνομικής ταυτότητας.

Κατά την εγγραφή του ο εισαγόμενος επιδεικνύει στη Γραμματεία της Σχολής το δελτίο της αστυνομικής του ταυτότητας ή άλλο δημόσιο έγγραφο, από το οποίο αποδεικνύεται η ακριβής ημερομηνία γεννήσεως και τα ονομαστικά του στοιχεία.

Η Γραμματεία, κατά την εγγραφή, ελέγχει και αντιπαραβάλλει τα στοιχεία αυτών που προσέρχονται για εγγραφή με το ατομικό δελτίο επιτυχίας και το επίσημο αντίγραφο του

ονομαστικού πίνακα.

Επισημαίνεται ότι όλοι οι νεοεισαχθέντες πρέπει να εγγραφούν στις νόμιμες προθεσμίες που καθορίζονται γιατί, διαφορετικά, χάνουν οριστικά το δικαίωμα εγγραφής τους και δεν μπορούν να εγγραφούν κατά το επόμενο ή άλλο ακαδημαϊκό έτος.

Εκπρόθεσμες αιτήσεις εγγραφής δεν γίνονται δεκτές, εκτός αν η Σχολή κρίνει ότι υπάρχουν σοβαροί λόγοι που να δικαιολογούν την εκπρόθεσμη προσέλευση για εγγραφή και πάντως όχι μετά την παρέλευση ενός μηνός.

Πρόσθετα ο εγγραφόμενος συμπληρώνει :

1. Αίτηση,
2. Ατομικό Στατιστικό δελτίο,

Αφού γίνει η εγγραφή ο φοιτητής παίρνει :

1. Βιβλιάριο Υγειονομικής Περίθαλψης.
2. Δελτίο Ειδικού (μειωμένου) Εισιτηρίου.

Κατατάξεις πτυχιούχων

Κατάταξη πτυχιούχων ΑΕΙ ή ΤΕΙ γίνεται με κατατακτήριες εξετάσεις, ύστερα από διαγωνισμό σε τρία μαθήματα, στο Α ή Γ εξάμηνο, ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης. Ο χρόνος υποβολής δικαιολογητικών για μετεγγραφή και κατάταξη είναι 1-15 Νοεμβρίου. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής.

2.2 Βιβλιοθήκη

Η βιβλιοθήκη ιδρύθηκε το 1977 παράλληλα με την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής. Έως το 1997, το υλικό της βρισκόταν διασκορπισμένο σε Εργαστήρια και Κλινικές της Ιατρικής Σχολής. Το 1998 το υλικό συγκεντρώθηκε στη Βιβλιοθήκη της Ιατρικής Σχολής στα νέα κτίρια. Από το 2002 και μετά, η βιβλιοθήκη της Ιατρικής Σχολής έχει συστεγασθεί και ενσωματωθεί με την Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

2.3 Μονάδα Η/Υ και Internet

Στο ισόγειο του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένη μονάδα Η/Υ και Internet για τις ανάγκες όλων των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής. Η μονάδα λειτουργεί όλες τις εργάσιμες ημέρες από τις 9 π.μ. έως τις 9 μ.μ. υπό την αιγίδα του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής.

Στο δικτυακό τόπο <http://need.uoi.gr/album/> αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό.

2.4 Σύλλογοι φοιτητών Ιατρικής Σχολής

Οι Φοιτητικοί Σύλλογοι απαρτιζόμενοι αποκλειστικώς από φοιτητές της Ιατρικής είναι: α) ο Σύλλογος Φοιτητών Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και β) η Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, παράρτημα Ιωαννίνων. Όλοι οι άλλοι Σύλλογοι αποτελούν Διαπανεπιστημιακές Ομάδες και απαρτίζονται από φοιτητές προερχόμενους από όλες τις Σχολές και Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

α) ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ο "Σύλλογος Φοιτητών Ιατρικής (ΣΦΙ) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων" λειτουργεί σύμφωνα με τον Νόμο και είναι αναγνωρισμένος από το Πρωτοδικείο Ιωαννίνων στις 10.10.1982.

Ο ΣΦΙ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων διοικείται από 7μελές Συμβούλιο με ισάριθμα αναπληρωματικά Μέλη, με θητεία 1 έτος και το οποίο προκύπτει από φοιτητικές εκλογές την περίοδο Μαρτίου-Απριλίου με απόφαση της ΕΦΕΕ.

Ο ΣΦΙ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αποτελεί το μόνο όργανο εκπροσώπησης των φοιτητών και επίσης είναι υπεύθυνο για τον ορισμό των φοιτητών που συμμετέχουν ως μέλη και με δικαίωμα ψήφου στους Τομείς, στο Διοικητικό Συμβούλιο της Ιατρικής Σχολής, στη Γενική Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής καθώς και στη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου. Επίσης ορίζει τον κατάλογο των φοιτητών που θα συμμετάσχουν με ψήφο κατά τις εκλογές για ανάδειξη Διευθυντού Τομέα, Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου στην Ιατρική Σχολή και Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο.

β) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΕΦΙΕ)

Παράρτημα Ιωαννίνων

Η ΕΕΦΙΕ αποτελεί μια φοιτητική, μη κυβερνητική, μη κερδοσκοπική οργάνωση στην Ελλάδα με μέλη της σε όλη τη χώρα και στο εξωτερικό. Έχει διοργανώσει ένα σημαντικό αριθμό επιστημονικών, ανθρωπιστικών και κοινωνικών εκδηλώσεων, παρέχοντας ευκαιρίες για πληρέστατη επιστημονική ενημέρωση και κατάρτιση. Η ΕΕΦΙΕ στηρίζει τις προσπάθειες της στην εθελοντική συμμετοχή των φοιτητών από τους οποίους αποτελείται και στους οποίους απευθύνεται.

Η ΕΕΦΙΕ είναι μια από τις πρώτες μη κυβερνητικές οργανώσεις που συμμετείχε στην θεσμοθέτηση και δημιουργία του Εθνικού Συμβουλίου Νεολαίας. Οι οργανώσεις μέλη του ΕΣΥΝ διατηρώντας την αυτονομία του, συμμετέχουν στο ΕΣΥΝ ισότιμα, χωρίς αποκλεισμούς, διαμορφώνοντας έτσι ένα ευρύτατο πλαίσιο διαλόγου και ανάδειξης προβληματισμών, για ζητήματα που απασχολούν τη γενιά μας.

Το ΕΣΦΙΕ είναι το καλύτερο παράδειγμα εκδήλωσης της ΕΕΦΙΕ Υλοποιείται αποκλειστικά από την εταιρία με ανεξάρτητο προϋπολογισμό και οργανωτική επιτροπή που αποτελείται από φοιτητές από όλες τις Ιατρικές Σχολές. Επίσης το περιοδικό in Vivo medicine αποτελεί μια συνολική εκδοτική προσπάθεια με αυτόνομη συντακτική ομάδα, που διοργανώνει ετησίως τους καλοκαιρινούς μήνες το πρόγραμμα ενίσχυσης προσωπικού υγειονομικών μονάδων σε ακριτικά νησιά της Ελλάδας με την συμμετοχή φοιτητών Ιατρικής μέλη της ΕΕΦΙΕ.

Κάθε παράρτημα διατηρεί το δικαίωμα να διοργανώνει με δική του πρωτοβουλία επιστημονικές και κοινωνικές εκδηλώσεις (π.χ. το πρόγραμμα παροχής πρώτων βοηθειών και υπηρεσιών επείγουσας Ιατρικής από το παράρτημα Ιωαννίνων).

Στην ουσία η ΕΕΦΙΕ αποτελεί ένα ζωντανό κύτταρο δραστηριοποίησης, επικοινωνίας και σύσφιξης σχέσεων μεταξύ των φοιτητών που αφενός μπορεί να προσφέρει δημιουργικές διεξόδους στον ελε;γθερο χρόνο τους και αφετέρου να αποτελέσει με την δράση της ένα

δυναμικό πυρήνα εθελοντικής, επιστημονικής και κοινωνικής προσφοράς.

γ) ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

1. Φοιτητική Ομάδα Εθελοντικής Αιμοδοσίας (ΦΟΕΑ) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ίδρυση: Το 1980, ένα χρόνο μετά το κλείσιμο των ιδιωτικών τραπεζών αίματος στην Ελλάδα, από μια ομάδα φοιτητών Ιατρικής.

Σκοπός: Η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση της Πανεπιστημιακής κοινότητας για την εθελοντική αιμοδοσία, αλλά και η ενίσχυση του θεσμού αυτού, με απώτερο στόχο την επάρκεια αίματος στον τόπο μας.

Πορεία: Δεδομένου ότι η ΦΟΕΑ δεν διαθέτει τράπεζα αίματος, για τα επόμενα χρόνια καλύπτει ένα μεγάλο μέρος των αναγκών των δύο Νοσοκομείων της πόλης μας, ενώ ταυτόχρονα καλύπτει και εξαιρετικά επείγοντα περιστατικά σε φοιτητές και άτομα που πάσχουν από Μεσογειακή Αναιμία. Ιδιαίτερα μετά το 1986 αναλαμβάνει το σημαντικό έργο της ενημέρωσης των φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αλλά και ολόκληρου του τοπικού πληθυσμού. Ταυτόχρονα, οι σκοποί της ομάδας διευρύνονται και περιλαμβάνουν την ευαισθητοποίηση του κοινού για μια σειρά σύγχρονων ιατροκοινωνικών θεμάτων, όπως το AIDS, και η πρόληψη της Μεσογειακής Αναιμίας και της Αιμοροφιλίας.

Δραστηριότητες:

- Διοργάνωση αιμοληψιών σε εβδομαδιαία βάση στο χώρο του Πανεπιστημίου.
- Διοργάνωση ανοικτών αιμοληψιών για το κοινό της πόλης.
- Ενημέρωση σε όλους τους φοιτητές για την Εθελοντική Αιμοδοσία και τη Μεσογειακή Αναιμία.
- Έκδοση σχετικού ενημερωτικού έντυπου υλικού.
- Προβολή της Εθελοντικής Αιμοδοσίας στα Μέσα Ενημέρωσης.

- Λειτουργία γραφείων σε τακτική βάση.
- Διοργάνωση κοινωνικών και επιστημονικών εκδηλώσεων με επίκεντρο την αιμοδοσία.
- Συνεργασία με τα Νοσοκομεία της πόλης για την κάλυψη έκτακτων αναγκών.
- Ενημέρωση των μαθητών Λυκείου της πόλης.

Δυναμικό: Η κινητήρια δύναμη της ομάδας είναι η όρεξη και η δημιουργικότητα των φοιτητών που με την ανιδιοτελή προσφορά τους συνεισφέρουν στη διάδοση της ιδέας του εθελοντισμού. Παρότι η λειτουργία της ομάδας στηρίζεται αποκλειστικά σε εθελοντική βάση, το έργο που παράγεται είναι αξιοσημείωτο. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε το ότι έχει χαρακτηριστεί ως πρότυπο ομάδας και έχει επανειλημμένα βραβευτεί τόσο σε τοπικό όσο και σε πανελλήνιο επίπεδο, με αποκορύφωμα την βράβευσή της από την Ακαδημία Αθηνών το 1996.

Σήμερα μέλη της ομάδας μπορούν να γίνουν φοιτητές και φοιτήτριες όλων των Σχολών του Πανεπιστημίου, που ενδιαφέρονται να συμβάλλουν με το δικό τους τρόπο στην προσπάθεια διάδοσης της Εθελοντικής Αιμοδοσίας. Συγκεκριμένα, το δυναμικό της ομάδας αποτελούν 100 περίπου τακτικά μέλη και περισσότεροι από 700 εθελοντές αιμοδότες συγκεντρώνουν 500-600 φιάλες αίματος το χρόνο.

2.5 Διεθνή Προγράμματα Ανταλλαγών

α) SOCRATES/ ERASMUS

Το 1986 χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα το πρόγραμμα ERASMUS με στόχο «την προώθηση της Ευρωπαϊκής διαπανεπιστημιακής συνεργασίας ως μέσο βελτίωσης της ποιότητας της εκπαίδευσης». Θεωρήθηκε ότι από τα βασικότερα στοιχεία της διαπανεπιστημιακής συνεργασίας είναι η κινητικότητα των φοιτητών.

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων συμμετέχει στο πρόγραμμα Erasmus. Για την εγγύηση της πλήρους αναγνώρισης της ακαδημαϊκής εργασίας του φοιτητή, χρησιμοποιεί τις ακαδημαϊκές μονάδες ECTS (European Credit transfer system). Οι συμμετέχοντες μπορούν να επιλέξουν την παρακολούθηση μαθημάτων, εργαστηρίων και κλινικών ασκήσεων. Η περίοδος σπουδών στο εξωτερικό θα πρέπει να αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προγράμματος σπουδών των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 3 έως 12 μηνών. Η περίοδος σπουδών στο εξωτερικό αναγνωρίζεται πλήρως. Ο φοιτητής που θα μετακινηθεί πρέπει να έχει αποκτήσει επαρκή γνώση της γλώσσας στην οποία παραδίνονται τα μαθήματα που πρόκειται να παρακολουθήσει στο Πανεπιστήμιο της χώρας υποδοχής. Για τη γλωσσική προετοιμασία, σε χώρες υποδοχής με λιγότερο ομιλούμενες γλώσσες υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης μαθημάτων της γλώσσας, της χώρας της υποδοχής.

Κάθε φοιτητής πλην των πρωτοετών, μπορεί να μετακινηθεί με το πρόγραμμα ERASMUS/SOCRATES. Η κατάθεση της αίτησης του γίνεται το Μάρτιο κάθε έτους στη Γραμματεία του Γραφείου Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων του Πανεπιστημίου . Εφ' όσον εγκριθεί η μετακίνηση του, δικαιούται χρηματική επιχορήγηση, η οποία δίδεται μέσω του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

β) ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (HELMSIC)

Η HELMSIC (Ελληνική Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων και Ανταλλαγών Φοιτητών Ιατρικής) ιδρύθηκε το **1958** και είναι ένα σωματείο ανεξάρτητο, μη πολιτικού και μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, μέλος της Διεθνούς Συνομοσπονδίας συλλόγων Φοιτητών Ιατρικής (IFMSA – International Federation of Medical Students' Associations) <http://www.helmsic.gr/>

Έκτοτε συμμετέχει ενεργά σε όλους τους τομείς δράσης της IFMSA και θεωρείται από τα πλέον ισχυρά και δραστήρια μέλη της διεθνούς οργάνωσης και **είχε την προεδρία της IFMSA για το διάστημα 1998-1999.**

Η HELMSIC έχει Πανελλήνια δραστηριοποίηση και πολλές από τις δραστηριότητές της, όπως η ανθρωπιστική προσφορά σε προσφυγικούς πληθυσμούς στην Ελλάδα και το πρόγραμμα αφύπνισης για τη μόλυνση του περιβάλλοντος από τις βιομηχανίες, έχουν διεθνώς αναγνωρισθεί ως IFMSA projects.

Η Παγκόσμια Συνομοσπονδία Συλλόγων Φοιτητών Ιατρικής (International Federation of Medical Students' Associations - IFMSA) ιδρύθηκε το 1951 στη Δανία από αντιπροσώπους 8 Ευρωπαϊκών χωρών, και σήμερα αριθμεί πάνω από 80 μέλη από όλες τις ηπείρους. Είναι μια ανεξάρτητη, μη κυβερνητική οργάνωση Συλλόγων Φοιτητών Ιατρικής με κύριους τομείς ενασχόλησης την Ιατρική Εκπαίδευση, τη Δημόσια Υγεία, τους Πρόσφυγες και την Ειρήνη, τη διεξαγωγή προγραμμάτων που αφορούν ευπαθείς πληθυσμούς (πρόσφυγες και ανθρώπους που διαμένουν σε εμπόλεμες περιοχές) και φυσικά τις Ανταλλαγές Φοιτητών, τομείς για τους οποίους λειτουργούν αντίστοιχες Διαρκείς Επιτροπές (Standing Committees).

Τέλος συνεργάζεται με διεθνείς οργανισμούς όπως WHO, WMA, UN και άλλους, αλλά και διεθνείς φοιτητικές οργανώσεις όπως IAESTE, AIESEC με σκοπό την προώθηση ανθρωπιστικών ιδεών, μέσω της ανταλλαγής απόψεων και της συμμετοχής σε προγράμματα, πιστεύοντας ότι έτσι συμβάλλει στη δημιουργία υπεύθυνων Ιατρών. Οι σκοποί μας είναι:

- Η συμμετοχή στα προγράμματα ανταλλαγών φοιτητών Ιατρικής: clerkships, electives, field projects
- Η επαφή και συνεργασία με άλλα Φοιτητικά Σωματεία αλλά και με διεθνείς οργανισμούς
- Η ευαισθητοποίηση των φοιτητών Ιατρικής σε θέματα που αφορούν στη Δημόσια Υγεία,

Ιατρική Εκπαίδευση, Προστασία του Περιβάλλοντος, Πρόληψη Πυρηνικού Πολέμου και άλλα, με σκοπό την ενεργή συμμετοχή τους στα αντίστοιχα προγράμματα που καταρτίζονται από τους διεθνείς οργανισμούς

- Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας των φοιτητών Ιατρικής μέσω της IFMSA
- Προώθηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και ενημέρωση των φοιτητών
- Προαγωγή του εθελοντισμού μέσω της συμμετοχής στις δράσεις που διοργανώνουμε
- Υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για μείζονα θέματα δημόσιας υγείας

3. ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

3.1 Νομικό καθεστώς

Το Πρόγραμμα Σπουδών καταρτίζεται από τη Γενική Συνέλευση σύμφωνα με τα άρθρα 24 και 25 του Ν.1268/82 και το Ν.2083/92.

α) Άρθρο 24 “Πρόγραμμα σπουδών”

1. Το πρόγραμμα Σπουδών, περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών και των κατ’ επιλογή υποχρεωτικών μαθημάτων, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων.

2. Το Πρόγραμμα Σπουδών προσαρμόζεται στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου, ο οποίος καθορίζεται για κάθε πτυχίο με Π.Δ. που εκδίδεται μετά από γνώμη του Συμβουλίου Ανωτάτης Εκπαίδευσης (Σ.Α.Π.) και των Σχολών και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από οκτώ.

3. Η κατανομή των εξαμηνιαίων μαθημάτων σε εξάμηνα είναι ενδεικτική και όχι υποχρεωτική για τους φοιτητές. Ανταποκρίνεται πάντως σε συνθήκες κανονικής φοίτησης, προσαρμοσμένης στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου και στην αλληλουχία των προαπαιτούμενων και εξαρτημένων από προαπαιτούμενα μαθήματα.

4. Τα κατ’ επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα καλύπτουν τουλάχιστο το 1/4 του Προγράμματος Σπουδών.

5. Αρμόδια για την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών είναι η Γ.Σ. της Σχολής. Το Πρόγραμμα Σπουδών αναθεωρείται κάθε Απρίλιο. Ο Πρόεδρος της Σχολής συγκροτεί Επιτροπή Προγράμματος από μέλη της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής με ετήσια θητεία, η οποία υποβάλλει σχετική εισήγηση στη Γ.Σ. αφού προηγουμένως κωδικοποιήσει τις

προτάσεις των Τομέων.

6. Η απόφαση της Γ.Σ. για το Πρόγραμμα Σπουδών κοινοποιείται στο αντίστοιχο υπουργείο και δημοσιεύεται στον Οδηγό Σπουδών της Σχολής.

7. Στα προγράμματα σπουδών ενός Τμήματος μπορούν να περιλαμβάνονται και μαθήματα που ανήκουν στο γνωστικό πεδίο Τομέα άλλων Τμημάτων της ίδιας ή άλλης Σχολής. Στην περίπτωση αυτή, η ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα αυτού, γίνεται με απόφαση της Κοσμητείας ή του Πρυτανικού Συμβουλίου αντίστοιχα μετά από πρόταση των αντίστοιχων Τμημάτων ή Σχολών.

8. Η Γ.Σ. της Σχολής μπορεί να αντικαταστήσει μέρος των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων των τελευταίων δύο εξαμήνων πριν από το πτυχίο με ισότιμα προγράμματα εφαρμογών στο γνωστικό πεδίο του Τμήματος σε σύνδεση με την παραγωγική διαδικασία, τα οποία μπορούν να επιλέγουν οι φοιτητές στη θέση των μαθημάτων αυτών.

Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, δημοσιευμένη στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, ύστερα από γνώμη του Σ.Α.Π. και των Τμημάτων καθορίζονται οι λεπτομέρειες της οργάνωσης των προγραμμάτων αυτών, οι όροι της απασχόλησης των φοιτητών και της ενδεχόμενης αμοιβής τους, καθώς και οι μορφές συνεργασίας στα πλαίσια των προγραμμάτων αυτών με τους φορείς που μετέχουν στο Σ.Α.Π.

9. Για όλα τα μαθήματα του προγράμματος Σπουδών καθορίζεται ο Τομέας που έχει αρμοδιότητα για τη διδασκαλία τους. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να διδάσκονται από όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής.

10. Σε περίπτωση μαθήματος που διδάσκεται σε μεγάλα ακροατήρια, επιδιώκεται η διαίρεση της αντίστοιχης τάξης σε τμήματα με μικρό αριθμό φοιτητών και η ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος για κάθε τμήμα σε ένα μέλος Δ.Ε.Π. του αντίστοιχου τομέα. Τα μέλη του Δ.Ε.Π. που παίρνουν τέτοια ανάθεση, συγκροτούν την Επιτροπή του Μαθήματος

με συντονιστή μέλος του Δ.Ε.Π. που καέχει την ανώτατη βαθμίδα. Η Επιτροπή του Μαθήματος συντονίζει την ομοιομορφία διδασκαλίας, ως προς το περιεχόμενο και την έκταση της διδακτέας ύλης, των ασκήσεων και των εξετάσεων.

β) Άρθρο 25: “Κανονισμός Σπουδών” (Ν. 2083/92, 3549/07 και Π.Δ. 160/2008)

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου.
2. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο εξάμηνα.
3. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και αντίστοιχο αριθμό εβδομάδων για ασκήσεις. Οι εξεταστικές περίοδοι είναι τρεις: του Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και του Σεπτεμβρίου. Η διάρκεια των εξετάσεων είναι τρεις (3) εβδομάδες για τις περιόδους Σεπτεμβρίου και Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου και δύο (2) εβδομάδες για την περίοδο του Ιουνίου.
4. Διακοπή του εκπαιδευτικού έργου αλλά και της εν γένει λειτουργίας ενός Α.Ε.Ι. πέρα από τα προβλεπόμενα στο νόμο αυτό, είναι δυνατή με απόφαση της Συγκλήτου και μόνο για εξαιρετικές περιπτώσεις.
5. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο αριθμός των ωρών διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τα 2/3 του προβλεπόμενου στο Πρόγραμμα για τις εργάσιμες μέρες του αντίστοιχου εξαμήνου, το αντίστοιχο μάθημα θεωρείται ότι δε διδάχθηκε.
6. Το πρώτο εξάμηνο αρχίζει το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και το δεύτερο εξάμηνο λήγει το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Οι ακριβείς ημερομηνίες καθορίζονται από τη Σύγκλητο. Σε εξαιρετικές όμως περιπτώσεις ο Υπουργός Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ύστερα από πρόταση της Συγκλήτου, ρυθμίζει την έναρξη και λήξη των δύο εξαμήνων εκτός των ημερομηνιών αυτών, ώστε να συμπληρωθεί ο

αριθμός των εβδομάδων της παρ. 5.

7. Με τους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι. ορίζονται τα σχετικά με τη δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας θερινών εξαμήνων για ταχύρυθμη διδασκαλία ή συμπλήρωση ύλης εξαμήνου.

8. α) Ο φοιτητής δικαιούται να εξεταστεί κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου στα μαθήματα και των δύο (χειμερινού και εαρινού) εξαμήνων, ενώ κατά την περίοδο του Ιουνίου στα μαθήματα μόνο των εαρινών εξαμήνων. Κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, πλην των μαθημάτων των χειμερινών εξαμήνων εξετάζονται και τα μαθήματα του τελευταίου εαρινού εξαμήνου σπουδών. Η βαθμολογία σε κάθε μάθημα καθορίζεται από το διδάσκοντα, ο οποίος υποχρεώνεται να οργανώσει κατά την κρίση του γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε θέματα ή εργαστηριακές ασκήσεις.

β) Αν φοιτητής αποτύχει τουλάχιστον τέσσερις (4) φορές σε εξετάσεις οποιουδήποτε μαθήματος, το Δ.Σ. τμήματος μπορεί, ύστερα από αίτησή του και λαμβάνοντας υπόψη τυχόν πρόσθετες προϋποθέσεις, που προβλέπονται στον εσωτερικό κανονισμό του τμήματος, να ορίζει τριμελή επιτροπή επανεξέτασης στην οποία συμμετέχει υποχρεωτικά και ο εξεταστής.

9. Σε περίπτωση αποτυχίας σε υποχρεωτικό μάθημα, ο φοιτητής υποχρεώνεται να το επαναλάβει σε επόμενο εξάμηνο.

10. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα, ο φοιτητής υποχρεώνεται ή να το επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα ή να το αντικαταστήσει με άλλο κατ' επιλογήν μάθημα.

11. Τα μαθήματα που χαρακτηρίζονται ως προαπαιτούμενα, διδάσκονται και κατά τα δύο εξάμηνα του έτους.

12. Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και παίρνει πτυχίο όταν επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσει τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων. Ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού του πτυχίου για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί στα

Α.Ε.Ι. από το ακαδημαϊκό έτος 1983-84 και μετά καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

13. Τα σχετικά με τον τύπο των χορηγούμενων πτυχίων και με την καθομολόγηση των πτυχιούχων καθορίζονται στους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι.

14. Το πτυχίο χορηγείται μέσα σε δύο μήνες το αργότερο από την ολοκλήρωση των σπουδών του φοιτητή, υπογράφεται δε από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο και το Γραμματέα του οικείου Τμήματος. Μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας των δύο μηνών, το πτυχίο χορηγείται με μόνη την υπογραφή του Πρύτανη και σε περίπτωση κωλύματος ή απουσίας τούτου το πτυχίο υπογράφεται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού.

15. Η διάρκεια φοίτησης ορίζεται στο διπλάσιο της διάρκειας σπουδών δηλαδή δώδεκα (12) έτη. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3549/07 όσοι φοιτητές δεν είχαν τελειώσει τις σπουδές τους κατά την ισχύ του νόμου, δικαιούνται επιπλέον πέντε (5) έτη φοίτησης, ενώ όσοι έχουν υπερβεί την ανώτατη διάρκεια και δήλωσαν ότι επιθυμούν τη συνέχιση της φοίτησής τους μπορούν να παρατείνουν τις σπουδές τους για πέντε ακόμη χρόνια. Μετά την πάροδο της ανώτατης διάρκειας σπουδών ο φοιτητής χάνει τη φοιτητική του ιδιότητα.

Συναφείς διατάξεις στο άρθρο 25.

Διακίνηση φοιτητών

1. Φοιτητές διακινούμενοι μεταξύ ελληνικών και νομοταγών αλλοδαπών Α.Ε.Ι στο πλαίσιο διαπανεπιστημιακών εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας εγγράφονται ως φιλοξενούμενοι φοιτητές στα Α.Ε.Ι υποδοχής. Οι ελευθέρως διακινούμενοι φοιτητές εγγράφονται ως φιλοξενούμενοι φοιτητές, όταν γίνονται δεκτοί από τα Α.Ε.Ι. υποδοχής.

Οι φιλοξενούμενοι φοιτητές έχουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που έχουν οι φοιτητές

του ιδρύματος υποδοχής για όσο χρόνο διαρκεί η φοίτησή τους στα Α.Ε.Ι υποδοχής, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα συνεργασίας.

2. Οι φιλοξενούμενοι φοιτητές δεν έχουν δικαίωμα μετεγγραφής, κατάταξης ή απόκτησης ακαδημαϊκού τίτλου στο Α.Ε.Ι υποδοχής, εκτός αν το διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα συνεργασίας, στο πλαίσιο του οποίου διακινούνται οι φιλοξενούμενοι φοιτητές, προβλέπει τη δυνατότητα χορήγησης κοινού τίτλου σπουδών από τα συνεργαζόμενα Α.Ε.Ι. Στον ανωτέρω περιορισμό δεν περιλαμβάνεται η χορήγηση πιστοποιητικού σπουδών, ενδεικτικών ή άλλων μη ακαδημαϊκών τίτλων, η χορήγηση των οποίων ανταποκρίνεται προς το χρόνο φοίτησης των φιλοξενούμενων φοιτητών και είναι σύμφωνο με τους όρους και προϋποθέσεις της κείμενης εσωτερικής νομοθεσίας.

3. Προκειμένου περί φοιτητών εγγεγραμμένων στα ελληνικά Α.Ε.Ι, οι διδακτικές μονάδες, ο χρόνος φοίτησης, η επιτυχής παρακολούθηση των μαθημάτων και η βαθμολογία τους στο Α.Ε.Ι., υποδοχής λαμβάνονται υπόψη, μεταφέρονται και θεωρείται ότι πραγματοποιήθηκαν στο Α.Ε.Ι προέλευσης, εφόσον τα μαθήματα αυτά περιλαμβάνονται σε εγκεκριμένο πρόγραμμα συνεργασίας. Στην περίπτωση των ελευθέρως διακινούμενων φοιτητών, η άδεια παρέχεται από τη γενική συνέλευση του Τμήματος, το οποίο αποφασίζει σχετικώς.

3.2 Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής είχε καθοριστεί με την ίδρυσή της. Το 1991 ορίστηκε Επιτροπή Σπουδών με συμμετοχή Καθηγητών και φοιτητών και Συντονιστή τον Καθηγητή Ανατομίας κ. Ο. Κωτούλα. Κεντρικοί άξονες δράσης της Επιτροπής ήταν μεταξύ άλλων i) η ιεράρχηση των παρεχομένων στο φοιτητή γνώσεων με βάση τις ανάγκες ενός γενικού ιατρού, ii) η σύνδεση κλινικών και προκλινικών μαθημάτων και iii) η εναρμόνιση του προγράμματος με τα διεθνή πρότυπο (Ε.Ο.Κ.).

Από τα τέλη του 1999 η Επιτροπή παίρνει τη μορφή που έχει μέχρι σήμερα με πρώτους Συντονιστές τους τότε Αναπληρωτές Προέδρους της Σχολής Σ. Κωνσταντόπουλο και κατόπιν Κ. Σεφεριάδη. Στη συνέχεια Πρόεδρος ορίστηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης ο Καθηγητής Κ. Σιαμόπουλος (2006-2009) και η επιτροπή είχε τα εξής τακτικά μέλη: Σπ.Γεωργάτο Αντιπρόεδρο, Μ. Τζούφη, Γραμματέα, Δ. Ασημακόπουλο, Δ. Δαμίγο, Στ. Ευφραιμίδα και Ν. Σοφικίτη, Αναπληρωματικά Μέλη: Ι. Δημολιάτη, Π. Καναβάρο, Γ. Λαγό, Αγ. Τσατσούλη, Ε. Φριλίγγο, Ν. Χαλιάσο). Το 2009 Πρόεδρος ορίστηκε ο Καθηγητής Σ. Κωνσταντόπουλος (2009-2011) με τα εξής μέλη: Μ. Τζούφη Γραμματέα, Γ. Νάκο, Ι. Δημολιάτη, Ν. Σοφικίτη, Π. Καναβάρο, Δ. Μπαλτογιάννη, Δ. Δαμίγο, Σ. Γεωργάτο, Ε. Φρυλίγγο, Σ. Κονιστιώτη, Ν. Χαλιάσο, Μ. Φατούρο, Γ. Δασκαλόπουλο. Το 2011 Πρόεδρος ορίστηκε ο Επίκουρος Καθηγητής Ι. Δημολιάτης και μέλη: Ε. Φριλίγγος, Β. Καλφακάκου, Θ. Βουγιουκλάκης, Π. Σκαπινάκης, Ε. Ντζάνη, Θ. Ξενάκης, Ν. Σοφικίτης, Γ. Νάκος, Γ. Δασκαλόπουλος, Ι. Καστανιουδάκης, Β. Ράγκος καθώς και οι εξής αντιπρόσωποι φοιτητών: Ι. Δαλακάκης, Κ. Ζέκιου, Μ. Κούστα. .

Τα πρώτα χρόνια (1999-2001) κύριο μέλημα της Επιτροπής ήταν η αύξηση του χρόνου κλινικής άσκησης των φοιτητών. Έτσι, ήδη από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 οι φοιτητές απασχολούνται στις κλινικές από το 4^ο έτος, με μεγάλη αύξηση του χρόνου κλινικής

άσκησης και συμμετοχή όλων των Κλινικών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, ακόμα και των πολύ μικρών.

Επίσης, με στόχο την καλύτερη εξοικείωση του φοιτητή στην αντιμετώπιση πρακτικών προβλημάτων που θα αντιμετωπίσει αμέσως μετά τη λήψη του πτυχίου, η έμφαση δόθηκε, από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, στην άσκηση στην Εντατική Θεραπεία, και στη συνέχεια από το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 στη Γενική Ιατρική και στην Επείγουσα Ιατρική.

Επιπλέον, το έργο της Επιτροπής Σπουδών από το 2006 - μέχρι σήμερα, περιλαμβάνει τους εξής πολύ σημαντικούς τομείς:

- α. Παρακολούθηση της υλοποίησης του νέου Προγράμματος Σπουδών και τροποποίηση ανά έτος των προβλημάτων που προέκυπταν στην εκπαιδευτική και εξεταστική διαδικασία.
- β. Αναμόρφωση του προγράμματος των Επιλεγόμενων μαθημάτων
- γ. Διαμόρφωση του ερωτηματολογίου αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου (εισηγητής κος Ε.Φριλίγγος και συνδιαμορφωτής Ι.Δημολιάτης), που υιοθετήθηκε από την Ιατρική Σχολή και χρησιμοποιείται (συμπληρούμενο από τους φοιτητές) για την εσωτερική αξιολόγηση της Σχολής.
- δ. Διαμόρφωση αρχικού Προγράμματος Πιστωτικών Μονάδων, που ψηφίσθηκε από τη Γενική Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής
- ε. Το 2011 οργανώθηκαν δύο ημερίδες (μία στο Πανεπιστήμιό μας και μία στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο) με θέμα: «Η Ιατρική Εκπαίδευση στη Σχολή μας. Διάγνωση της Παρούσας Κατάστασης» με συντονιστή τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ι. Δημολιάτη.

3.3 Υποχρεωτικά μαθήματα

Ως υποχρεωτικά μαθήματα χαρακτηρίζονται τα μαθήματα των οποίων η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση θεωρείται απαραίτητη για το σύνολο των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής. Η παρακολούθηση των παραδόσεων της θεωρίας των μαθημάτων αποτελεί ακαδημαϊκή μόνο υποχρέωση του φοιτητή, δηλαδή δεν είναι υποχρεωτική και δεν τηρείται σύστημα καταχώρισης απουσιών. Παρ' όλα αυτά, η συστηματική παρακολούθηση των παραδόσεων είναι απόλυτα ενδεδειγμένη για τη σωστή θεωρητική κατάρτιση του φοιτητή. Μόνο η άμεση επαφή με το διδάσκοντα μπορεί να οδηγήσει στην ακριβή γνώση του αντικειμένου κάθε μαθήματος.

Οι εξετάσεις γίνονται από το διδάσκοντα (ή τους διδάσκοντες) στο τέλος του εξαμήνου σε καθορισμένη ύλη. Οι εξετάσεις μπορεί να είναι γραπτές ή προφορικές. Η βαθμολογία των μαθημάτων εκφράζεται με την κλίμακα μηδέν - δέκα (0-10), με βάση επιτυχίας το πέντε (5) και χωρίς τη χρήση κλασματικού μέρους.

Το ισχύον πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Ιατρικής, περιλαμβάνει πενήντα ένα (51) υποχρεωτικά εξεταζόμενα μαθήματα.

3.4 Επιλεγόμενα μαθήματα

Ως επιλεγόμενα μαθήματα (ή μαθήματα κατ' επιλογή) χαρακτηρίζονται τα μαθήματα από τα οποία ο φοιτητής πρέπει να επιλέξει ορισμένα. Ο φοιτητής είναι ελεύθερος να επιλέξει μαθήματα αυτού του τύπου, ανάλογα με τα προσωπικά του ενδιαφέροντα. Για τη λήψη πτυχίου απαιτούνται εκτός των υποχρεωτικών μαθημάτων και 9 επιλεγόμενα μαθήματα

σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών.

Αναφορικά με τις εξετάσεις και τη βαθμολογία κάθε επιλεγόμενου μαθήματος, ισχύει ό,τι και στα υποχρεωτικά μαθήματα. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο φοιτητής μπορεί να επανεγγραφεί στο μάθημα και να το παρακολουθήσει σε επόμενο εξάμηνο ή να εγγραφεί σε άλλο επιλεγόμενο μάθημα. Η δήλωση του φοιτητή για τα κατ' επιλογή μαθήματα ισχύει μόνο για το ακαδημαϊκό έτος που υποβάλλεται.

3.5 Λήψη πτυχίου

Για την λήψη πτυχίου Ιατρικής Σχολής απαιτείται η φοίτηση σε 12 εξάμηνα και η επιτυχής εξέταση στα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών καθώς και σε εννέα (9) επιλεγόμενα μαθήματα σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών.

Κάθε εξάμηνο και των δύο κύκλων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και αντίστοιχο αριθμό εβδομάδων για εξετάσεις (Ν.2083/92, άρθρο 9, § 5).

Ο βαθμός του πτυχίου υπολογίζεται αφού προστεθούν όλα τα μαθήματα που εξετάστηκε, υποχρεωτικά και επιλεγόμενα και διαιρεθούν δια του συνόλου.

3.6 Πιστωτικές Μονάδες

Η εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) στα Πανεπιστήμια έγινε με Υπουργική Απόφαση αρ. Φ5/89656/Β3, Τεύχος Β' αρ. φύλλου 1466/2007. Το σύστημα αυτό είναι ένας συγκεκριμένος τρόπος περιγραφής του εκπαιδευτικού προγράμματος στα στοιχεία που το συνθέτουν με την απόδοση πιστωτικών μονάδων.

Οι Πιστωτικές Μονάδες θεσπίστηκαν για τους εξής λόγους:

- 1) Για την εύκολη ανάγνωση και σύγκριση των προγραμμάτων σπουδών για όλους τους φοιτητές
- 2) Γιατί διευκολύνουν την κινητικότητα και την ακαδημαϊκή αναγνώριση
- 3) Βοηθούν τα Πανεπιστήμια να οργανώσουν και να αναθεωρήσουν τα προγράμματα σπουδών τους

Το σύστημα Πιστωτικών Μονάδων βασίζεται:

- 1) Στο φόρτο εργασίας του φοιτητή (για παράδειγμα ώρες διδασκαλίας)
- 2) Στα μαθησιακά αποτελέσματα και τις ικανότητες που πρέπει να αποκτηθούν

Ο υπολογισμός των Πιστωτικών Μονάδων γίνεται για κάθε μάθημα και με βάση ότι σε κάθε έτος αντιστοιχούν 60 πιστωτικές μονάδες ή 30 για κάθε εξάμηνο.

Στην Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων το Σύστημα Πιστωτικών Μονάδων εφαρμόστηκε για πρώτη φορά το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009. Για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 ισχύουν οι παρακάτω πιστωτικές μονάδες που εγκρίθηκαν από τη Γενική Συνέλευση 695^ο/2-11-2010. Στην ίδια ΓΣ ορίστηκε Συντονιστής των Πιστωτικών Μονάδων, σε επίπεδο Σχολής, ο καθ. Κ. Γ. Νάκος με αναπληρωματικό μέλος τον Επ. καθ. Κ. Γ. Δημολιάτη.

Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012

1^ο ΕΤΟΣ

	ECTS		ECTS
Α' εξάμηνο		Β' εξάμηνο	
Ιατρικά Μαθηματικά – Βιοστατιστική	4	Ανατομία I	8
Ιστορία της Ιατρικής	2	Βιοχημεία I	8
Χημεία	11	Ιατρική Πληροφορική	5
Ιστολογία I – Εμβρυολογία I	12	Φυσιολογία I	7
Ξένη Γλώσσα I	1	Ξένη Γλώσσα II	1
		και ένα επιλεγόμενο	1
	30		30

2^ο ΕΤΟΣ

	ECTS		ECTS
Γ' εξάμηνο		Δ' εξάμηνο	
Ανατομία II	8	Βιολογία II	5,5
Βιολογία I	6	Φυσιολογία III	5,5
Βιοχημεία II	7,5	Ιατρική Φυσική	6,5
Φυσιολογία II	6,5	Ιστολογία II-Εμβρυολογία II	6,5
Ιατρική Ηθική, Δεοντολογία, Ιατρική Νομολογία	1	Μικροβιολογία I	5
και ένα επιλεγόμενο	1	και ένα επιλεγόμενο	1
	30		30

3° ΕΤΟΣ

	ECTS		ECTS
Ε' εξάμηνο		ΣΤ' εξάμηνο	
Παθοφυσιολογία I	5	Παθοφυσιολογία II	7
Φαρμακολογία I	7	Χειρουργική /Παθολογική Σημειολογία	4
Γενική Παθολογική Ανατομία	5	Φαρμακολογία II	5
Υγιεινή και Επιδημιολογία I	6	Ιατρική Ψυχολογία	2
Μικροβιολογία II	6	Υγιεινή & Επιδημιολογία II	6
και ένα επιλεγόμενο	1	Ειδική Παθολογική Ανατομία	5
		και ένα επιλεγόμενο	1
	30		30

4° ΕΤΟΣ

	ECTS		ECTS
Ζ' Εξάμηνο		Η' εξάμηνο	
Χειρουργική Παθολογία I	4,5	Χειρουργική Παθολογία II	5,5
Χειρουργική Ορθοπαιδική – Τραυματολογία	2,5	Πνευμονολογία	2,5
Νοσολογία	4,5	ΩΡΛ	3
Καρδιολογία	2,5	Οφθαλμολογία	3
Ουρολογία	2,5	Νευρολογία	2,5
Μαιευτική-Γυναικολογία I	2,5	Γενική Ιατρική	2
Ακτινολογία I	4	Ψυχιατρική	2,5
Δερματολογία	6	Ακτινολογία II	5,5
και ένα επιλεγόμενο	1	Μαιευτική-Γυναικολογία II	2,5
		και ένα επιλεγόμενο	1
	30		30

5° ΕΤΟΣ

	ECTS		ECTS
Θ' εξάμηνο		Ι' εξάμηνο	
Φυσιολογικό Παιδι- Παιδιατρική I & II	6	Φυσιολογικό Παιδι- Παιδιατρική I & II	5
Μαιευτική-Γυναικολογία	5	Μαιευτική-Γυναικολογία	4
Νευρολογική	3	Νευρολογική	3
Ψυχιατρική	2	Ψυχιατρική	3,5
Καρδιολογική	3	Καρδιολογική	4
Πνευμονολογική	3	Πνευμονολογική	3,5
Ορθοπαιδική	2	Ορθοπαιδική	3
Ουρολογική	3	Ουρολογική	3
Ιατροδικαστική-Τοξικολογία (ασκήσεις)	2	και ένα επιλεγόμενο	1
και ένα επιλεγόμενο	1		
	30		30

6° ΕΤΟΣ

	ECTS
Παθολογία	12
Χειρουργική	12
Παιδιατρική	10
Μαιευτική - Γυναικολογία	8
Γενική Ιατρική	4
Επείγουσα Ιατρική	4
Εντατική Θεραπεία	7
Ιατροδικαστική-Τοξικολογία	3
	60

3.7 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Στην Ιατρική Σχολή έχουν λειτουργήσει /ή λειτουργούν οκτώ μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, τέσσερα με διοικητική ευθύνη της Σχολής και τέσσερα με διοικητική ευθύνη άλλων Σχολών ή Τμημάτων. Τα Μεταπτυχιακά αυτά Προγράμματα οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και δέχονται αποφοίτους Ιατρικής και άλλων συναφών επιστημονικών πεδίων. Οι διπλωματούχοι μπορούν να συνεχίσουν για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

ΤΙΤΛΟΣ ΠΜΣ	
Κοινωνική Ψυχιατρική– Παιδοψυχιατρική	
Έδρα:	Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Βενετσάνος Μαυρέας: vmavreas@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.uoi.gr/postgraduate/detail.php?pg_id=27
Βιοτεχνολογία	Διατμηματικό
Έδρα:	Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Ευστάθιος Φριλίγγος: efriligo@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.uoi.gr/postgraduate/detail.php?pg_id=28
Νοσηλευτική Παθολογία	Διαπανεπιστημιακό
Έδρα:	Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Επαμεινώνδας Τσιάνος: etsianos@uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://medlab.cs.uoi.gr/medicalschoo/Nursing-Pathology/index.htm
Αντιμετώπιση του Πόνου	Διαπανεπιστημιακό
Έδρα:	Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Δημήτριος Δαμίγος: mdpsycho@cc.uoi.gr

Ιστοσελίδα:	http://users.uoi.gr/mdpsycho/mpatp.html
Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική Υγείας	Διαπανεπιστημιακό
Έδρα:	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Μαργαρίτα Τζαφλίδου (για την Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων) :mtzaphli@uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.medphys.med.uoi.gr/index.php/el/2-.html
Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική	Διαπανεπιστημιακό
Έδρα:	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Τζων Καλέφ-Εζρά ((για την Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων) :jkalef@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.uoi.gr/postgraduate/detail.php?pg_id=31
Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Τεχνολογίες	Διατμηματικό
Έδρα:	Φυσικό Τμήμα Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Τζων Καλέφ-Εζρά ((για την Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων) :jkalef@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.uoi.gr/postgraduate/detail.php?pg_id=17
Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας	Διατμηματικό
Έδρα:	Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων Παν/μιου Ιωαννίνων
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Άγγελος Ευαγγέλου ((για την Ιατρική Σχολή Παν/μιου Ιωαννίνων) : aevaggel@cc.uoi.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.agricman.uoi.gr/

3.8 Η Ιατρική Σχολή στο Ευρωπαϊκό Εκπαιδευτικό Γίγνεσθαι

Η Ιατρική σχολή Ιωαννίνων από το 2010 συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ιατρικών Σχολών MEDINE2 που αποτελεί συνέχεια του MEDINE (Medical Education in Europe). Το Δίκτυο αυτό έχει ως τώρα επεξεργαστεί τα Learning Outcomes / Competences for Undergraduate Medical Education in Europe (<http://www.tuning-medicine.com/>). Στο Δίκτυο συμμετέχουν η Πρόεδρος της Σχολής Μαργαρίτα Τζαφλίδου και ο Επ. καθ. Γ. Δημολιάτης.

3.9 Όρκοι Πτυχιούχου / Διδάκτορος Ιατρικής Σχολής

α) ΟΡΚΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ο όρκος αυτός δίδεται κατά την τελετή ορκωμοσίας των τελειοφοίτων φοιτητών Ιατρικής που περάτωσαν επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων που προβλέπονται από τον Νόμο, ενώπιον του Πρυτάνεως και του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής, παρισταμένων των Καθηγητών, των Γραμματειών της Ιατρικής Σχολής και Δημοσίων Σχέσεων του Πανεπιστημίου και τέλος, των οικογενειών και φίλων των τελειοφοίτων.

Η σεμνή αυτή τελετή της ορκωμοσίας γίνεται στην αίθουσα Τελετών του Πανεπιστημίου μας όπου είθισται αρχικά ο Πρύτανης και ο Πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής να απευθύνουν ευχές και παραινέσεις προς τους τελειοφοίτους.

Ακολουθεί η ορκωμοσία και η εκδήλωση κλείνει με την απονομή των πτυχίων Ιατρικής Σχολής.

“Του πτυχίου της Ιατρικής αξιωθείς, όρκον ομνύω προ του Πρυτάνεως και του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής και πίστιν καθομολογώ τήνδε: Από του ιερού περιβόλου του σεπτού τούτου τεμένους των Μουσών εξερχόμενος κατ’ επιστήμην βιώσομαι, ασκών ταύτην δίκην θρησκείας εν πνεύματι και αληθεία. Ούτω χρήσιμον εμαυτόν καταστήσω προς άπαντας τους δεσμένους της εμής αρωγής, και εν πάση ανθρώπων κοινωνίας αεί προν ειρήνην και χρηστότητα ηθών συντελέσω, βαίνων εν ευθεία του βίου οδώ, προς την αλήθειαν και το δίκαιον αποβλέπων και τον βιον ανυψών εις τύπον αρετής υπό την σκέπην της σοφίας. Ταύτην την επαγγελίαν επιτελούντι εϊη μοι, συν τη ευλογία των εμών καθηγητών και πεφιλημένων δασκάλων, ο θεόν εν τω βίω βοηθός”.

β) ΟΡΚΟΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ

Ο όρκος του ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ αναφέρεται στην ηθική εξάσκηση της Ιατρικής. Είναι ένα κείμενο του 4^{ου} π.Χ. αιώνα και εκφράζει με συγκλονιστικό τρόπο το ήθος της κλασικής ιατρικής αλλά και της αρχαίας Ελληνικής σκέψης. Οι δύο βασικές Ιπποκράτειες αρχές είναι:

- 1) θεράπευσε τον άρρωστο, όχι την αρρώστια
- 2) αν δεν μπορείς να κάνεις καλό στον άρρωστο, τουλάχιστον μην του κάνεις κακό

Ο όρκος αυτός δεν δίδεται σήμερα, καταχωρείται όμως (μεταφρασμένος) για τις ηθικές αξίες που περιέχει.

“ Ορκίζομαι στο θεό Απόλλωνα τον ιατρό και στο θεό Ασκληπιό και στην Υγεία και στην Πανάκεια και επικαλούμενος τη μαρτυρία όλων των θεών ότι θα εκτελέσω κατά τη δύναμη και την κρίση μου τον όρκο αυτόν και τη συμφωνία αυτή. Να θεωρώ τον διδάσκαλό μου της ιατρικής τέχνης ίσο με τους γονείς μου και την κοινωνό του βίου μου. Και όταν χρειάζεται χρήματα να μοιράζομαι μαζί του τα δικά μου. Να θεωρώ την οικογένειά του αδέρφια μου και να τους διδάσκω αυτήν την τέχνη αν θέλουν να την μάθουν χωρίς δίδακτρα ή άλλη συμφωνία. Να μεταδίδω τους κανόνες ηθικής, την προφορική διδασκαλία και όλες τις άλλες ιατρικές γνώσεις στους γιους μου, στους γιους του δασκάλου μου και στους εγγεγραμμένους μαθητές που πήραν τον ιατρικό όρκο, αλλά σε κανέναν άλλο. Θα χρησιμοποιώ τη θεραπεία για να βοηθήσω τους ασθενείς κατά τη δύναμη και την κρίση μου, αλλά ποτέ για να βλάψω ή να αδικήσω. Ούτε θα δίνω θανατηφόρο φάρμακο σε κάποιον που θα μου το ζητήσει, ούτε θα του κάνω τους ασθενείς και θα απέχω από οποιαδήποτε εσκεμμένη βλάβη και φθορά, και ιδίως από γενετήσιες πράξεις με άνδρες και γυναίκες, ελεύθερους και δούλους. Και όσα τυχόν βλέπω ή ακούω κατά τη διάρκεια της θεραπείας ή και πέρα από τις επαγγελματικές μου ασχολίες στην καθημερινή μου ζωή, αυτά που δεν πρέπει να μαθευτούν παραέξω δεν θα τα κοινοποιώ, θεωρώντας τα θέματα αυτά μυστικά. Αν τηρώ τον όρκο αυτό και δεν τον παραβώ, ας χαίρω πάντοτε υπολήψεως ανάμεσα στους ανθρώπους για τη ζωή και για την τέχνη μου. Αν όμως τον παραβώ και επιορκήσω, ας πάθω τα αντίθετα”.

γ) ΟΡΚΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ

Ο όρκος δίδεται από τους εκπονήσαντες διδακτορική διατριβή η οποία αναπτύχθηκε επιτυχώς σε 7μελή Επιτροπή και τυπώθηκε, ενώπιον του Πρυτάνεως και του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής σε προγραμματισμένη Γενική Συνέλευση της Σχολής της οποίας τα μέλη παρίστανται.

“Επειδή η διάσημος των Ιατρών Σχολή, του Πρυτάνεως επινεύσαντος ες τους εαυτοίς διδάκτορας δοκιμάσαι με καταξίωσιν, αυτή τε και τη Πρυτανική δημοσία τηνδε δίδωμι πίστιν. Ηγήσθε με τους διδάξαντας με ταύτην την τέχνην, ίσα γενέτησιν εμοίσι, τη δε τέχνη μηδαμή επ’ευμαρή χρήσεσθαι τη εμαυτού εν τω βίω, αλλ’ εις δόξαν θεού και ανθρώπων σωτηρίην και της πίστεως αυτής τιμήν τε και όνησιν παν με ό,τι ιητρού έργον εστί, πιστώσ και ακριβώς κατά δύναμιν και κρίσιν την εμήν επιτελέων, τοίσι δε νοσέουσιν, ήν τε πλούσιοι τυχώσιν όντες ην τε πένητες, ομοίη σπουδή την εκ τέχνης επαγινέων επικουρίην μηδέ, παραβόλως αποπειρώμενος την τεο ζόην αποκυβεύσειν μηδ’τητρεύσειν επί χρηματισμώ ή φάτιος ιμέρω. Ες οικίας δε οκόσας αν εσίω, εσελεήσεσθαι επ’ ωφελείη καμνόντων εκτός εών πάσης αδικίης. Α δ’αν εν θεραπήη ή ιδω ή ακούσω ή και άνευ θεραπήης κατά βίον ανθρώπων, ά μη μήποτε εκλαλέεσθαι έξω, σιγήσεσθαι άρρητα ηγευμένος τα τοιαύτα, της δε τέχνης επιμελήσεσθαι κατά δύναμιν σπουδήν πλείστην ποιευμένος ακριβώσαι ταύτης τα θέσμια. Τοίσι δε ομοτέχνοισι φιλόφρονα και φιλόανθρωπον εμαυτόν αεί παρέξειν και σφέας αδελφοίσιν ίσον επικρινέοιν άρρεσι πάν σφι προθύμως συμβαλλόμενος εξ ότεο αν ωελίη γένοιτο τοίσι κάμνουσι. Ταύτην μοι την επαγγελίην επιτελέα ποιέοντι ειη επαύρασθαι βίου και τέχνης και Θεόν κτήσασθαι αργόνα, παραβαίνοντι δε τανάντια τουτέων”.

**4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012**

1^ο ΕΤΟΣ

A' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά

Ιατρικά Μαθηματικά – Βιοστατιστική

Ιστορία της Ιατρικής

Χημεία

Ιστολογία I – Εμβρυολογία I

Ξένη Γλώσσα I

B' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά

Ανατομία I

Βιοχημεία I

Ιατρική Πληροφορική

Φυσιολογία I

Ξένη Γλώσσα II

Και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Εισαγωγή στις θεωρίες των βιολογικών συστημάτων και τις εφαρμογές τους στη φυσιολογία του Ανθρώπου

Βιοϊατρική Τεχνολογία

Μηχανική Βιολογικών Ρευστών

Επιλεγμένα Θέματα Ανατομίας-Ιστολογίας –Εμβρυολογίας

2^ο ΕΤΟΣ

Γ' εξάμηνο

Υποχρεωτικά

Ανατομία II

Βιολογία I

Βιοχημεία II

Φυσιολογία II

Ιατρική Ηθική, Δεοντολογία, Ιατρική,
Νομολογία

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Εισαγωγή στη γενετική του ανθρώπου

Εισαγωγή στη βιοπληροφορική

Ελεύθερες ρίζες: βιοχημεία και παθολογική
βιοχημεία

Δ' εξάμηνο

Υποχρεωτικά

Βιολογία II

Φυσιολογία III

Ιατρική Φυσική

Ιστολογία II – Εμβρυολογία II

Μικροβιολογία I

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Εισαγωγή στη βιολογία των βλαστικών
κυττάρων

Βιοτεχνολογία

Από το γονιδίωμα στο πρωτέωμα

3ο ΕΤΟΣ

Ε' εξάμηνο

Υποχρεωτικά

Παθοφυσιολογία I

Φαρμακολογία I

Γενική Παθολογική Ανατομία

Υγιεινή και Επιδημιολογία I

Μικροβιολογία II

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Ανάπτυξη Νέων Φαρμάκων

Ναρκωτικά

Αρχές Φαρμακοκινητικής

Περιβαλλοντική Φυσιολογία – Εισαγωγή
στην Περιβαλλοντική Ιατρική

Ακτινοπροστασία στην Ιατρική

Επιλεγμένα Θέματα Βιοφυσικής

ΣΤ' εξάμηνο

Υποχρεωτικά

Παθοφυσιολογία II

Χειρουργική /Παθολογική Σημειολογία

Φαρμακολογία II

Ιατρική Ψυχολογία

Υγιεινή και Επιδημιολογία II

Ειδική Παθολογική Ανατομία

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Κλινική Χημεία

Νοσοκομειακές Λοιμώξεις

Μικροβιολογία Τροφίμων

Μοριακή Φαρμακολογία

Κλινική Φαρμακολογία

Διαγνωστικές και Θεραπευτικές Εφαρμογές

Πυρηνικής Ιατρικής

Επιλεγμένα Θέματα Κυτταρολογίας

Ψυχοσωματική

Πολιτικές Υγείας

Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία

4° ΕΤΟΣ
Z' εξάμηνο

Διδασκόμενα Υποχρεωτικά

Μαθήματα

Χειρουργική Παθολογία Ι
*Χειρουργική Ορθοπαιδική –
Τραυματολογία
Νοσολογία
*Καρδιολογία
*Ουρολογία
*Μαιευτική-Γυναικολογία Ι
Ακτινολογία Ι
Δερματολογία

Εξεταζόμενα μαθήματα

Χειρουργική Παθολογία Ι
Νοσολογία
Ακτινολογία Ι
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
Πρόληψη Καρδιαγγειακών Νόσων
Ρομποτική Χειρουργική και Χρήση του Η/Υ
στη Σύγχρονη Ιατρική
Ιατρική Ευθύνη
Βασική και Προχωρημένη Αντιμετώπιση
του Τραύματος

Κάθε μέρα οι φοιτητές θα έχουν κλινική άσκηση από τις 8.30 π.μ.έως 13.00π.μ.στις

Κλινικές:

Χειρουργικής (Χειρουργική, Τρίτη-Πέμπτη), Ακτινολογίας, Δερματολογίας,
Νοσολογίας (Αιματολογία-Ογκολογία-Νεφρολογία-Ενδοκρινολογία-Ρευματολογία-
Γαστρεντερολογία)

*Βαθμός Προόδου

Η' εξάμηνο

Διδασκόμενα Υποχρεωτικά

Μαθήματα

Χειρουργική Παθολογία ΙΙ
*Πνευμονολογία
Ωτορινολαρυγγολογία
Οφθαλμολογία
*Νευρολογία
*Γενική Ιατρική
*Ψυχιατρική
Ακτινολογία ΙΙ
*Μαιευτική-Γυναικολογία ΙΙ

Εξεταζόμενα μαθήματα:

Χειρουργική Παθολογία ΙΙ
Ωτορινολαρυγγολογία
Οφθαλμολογία
Ακτινολογία ΙΙ
Δερματολογία
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
Προγεννητικός Έλεγχος και Διάγνωση
Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων
Ανδρολογία
Αθλητικές Κακώσεις
Πλαστική Χειρουργική & Εγκαύματα
Μικροχειρουργική

Κάθε μέρα οι φοιτητές θα έχουν κλινική άσκηση από τις 8.30 π.μ.έως 13.00π.μ. στις Κλινικές:

Χειρουργικής(Χειρουργική, Τρίτη-Πέμπτη), Ακτινολογίας, Ωτορινολαρυγγολογίας, Οφθαλμολογίας, Δερματολογίας, Νοσολογίας (Αιματολογία-Ογκολογία-Νεφρολογία-Ενδοκρινολογία-Ρευματολογία-Γαστρεντερολογία)

*Βαθμός Προόδου

5° ΕΤΟΣ

Θ' Εξάμηνο

Διδασκόμενα Υποχρεωτικά

Μαθήματα

Ιατροδικαστική-Τοξικολογία
*Μαιευτική-Γυναικολογία
Ψυχιατρική
Νευρολογία
Φυσιολογικό Παιδί-Παιδιατρική Ι&ΙΙ
Καρδιολογία
Πνευμονολογία
Ορθοπαιδική
Ουρολογία

Εξεταζόμενα μαθήματα:

Ψυχιατρική
Νευρολογία
Φυσιολογικό Παιδί-Παιδιατρική Ι&ΙΙ
Καρδιολογία
Πνευμονολογία
Ορθοπαιδική
Ουρολογία
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
Ογκολογία
Επεμβατική καρδιολογία
Μαθήματα παιδιατρικής οφθαλμολογίας
Επαγγελματικά νοσήματα
Γυναικολογική ενδοκρινολογία και στείρωση
Παιδοψυχιατρική
Νευροχειρουργική

* Βαθμός Προόδου

I' Εξάμηνο

Διδασκόμενα Υποχρεωτικά

Μαθήματα

Ψυχιατρική
Νευρολογία
Φυσιολογικό Παιδί-Παιδιατρική I & II
Καρδιολογία
Πνευμονολογία
Ορθοπαιδική
Ουρολογία
*Μαιευτική – Γυναικολογία
*Εντατική Θεραπεία

Εξεταζόμενα μαθήματα:

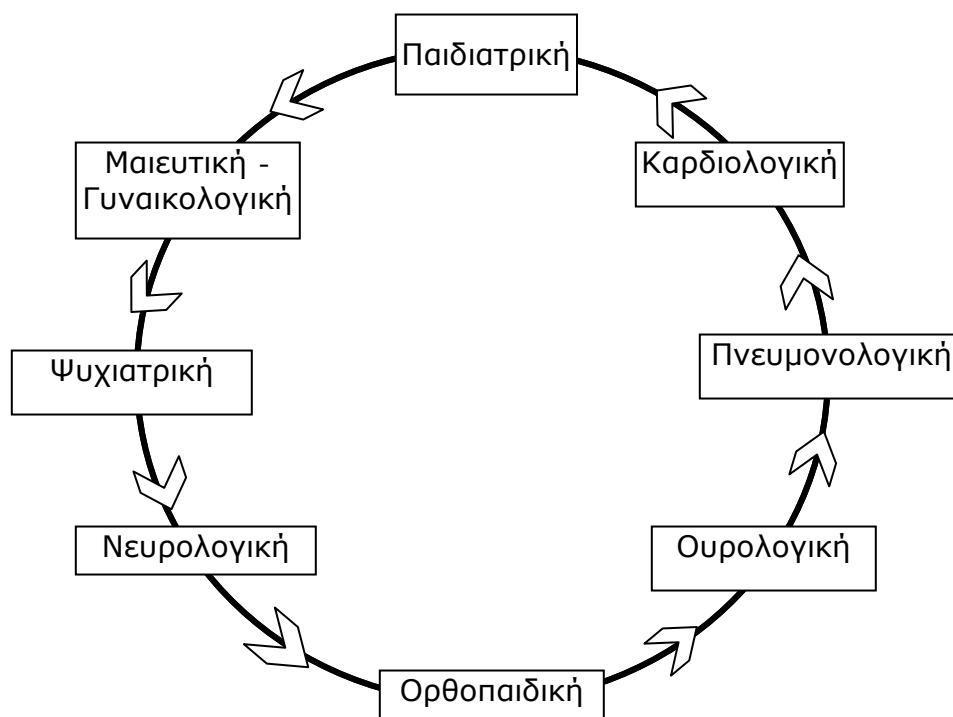
Ψυχιατρική
Νευρολογία
Φυσιολογικό Παιδί-Παιδιατρική I&II
Καρδιολογία
Πνευμονολογία
Ορθοπαιδική
Ουρολογία

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

Μαθήματα αιματολογίας
Μαθήματα μοριακής ενδοκρινολογίας
Δερματολογία φαρμακευτικών
εξανθημάτων
Χρόνια νεφρική νόσος
Εξελίξεις στην εντατική θεραπεία
Μεταβολικά νοσήματα
Ενδοσκόπηση στη γυναικολογία
Γυναικολογική ογκολογία
Αναισθησιολογία
Εφηβική Παιδιατρική
Γναθοπροσωπική

*Βαθμός Προόδου

Στην επόμενη σελίδα φαίνεται το σύστημα κυκλικής εκπαίδευσης των I' και Θ' εξαμήνων στα οκτώ (8) αντικείμενα.



1 – 30 Οκτωβρίου 2011

1 – 30 Νοεμβρίου 2011

1 – 22 Δεκεμβρίου 2011 και 10 – 14 Ιανουαρίου 2012

17 Ιανουαρίου– 11 Φεβρουαρίου 2012

14 Φεβρουαρίου– 18 Μαρτίου 2012

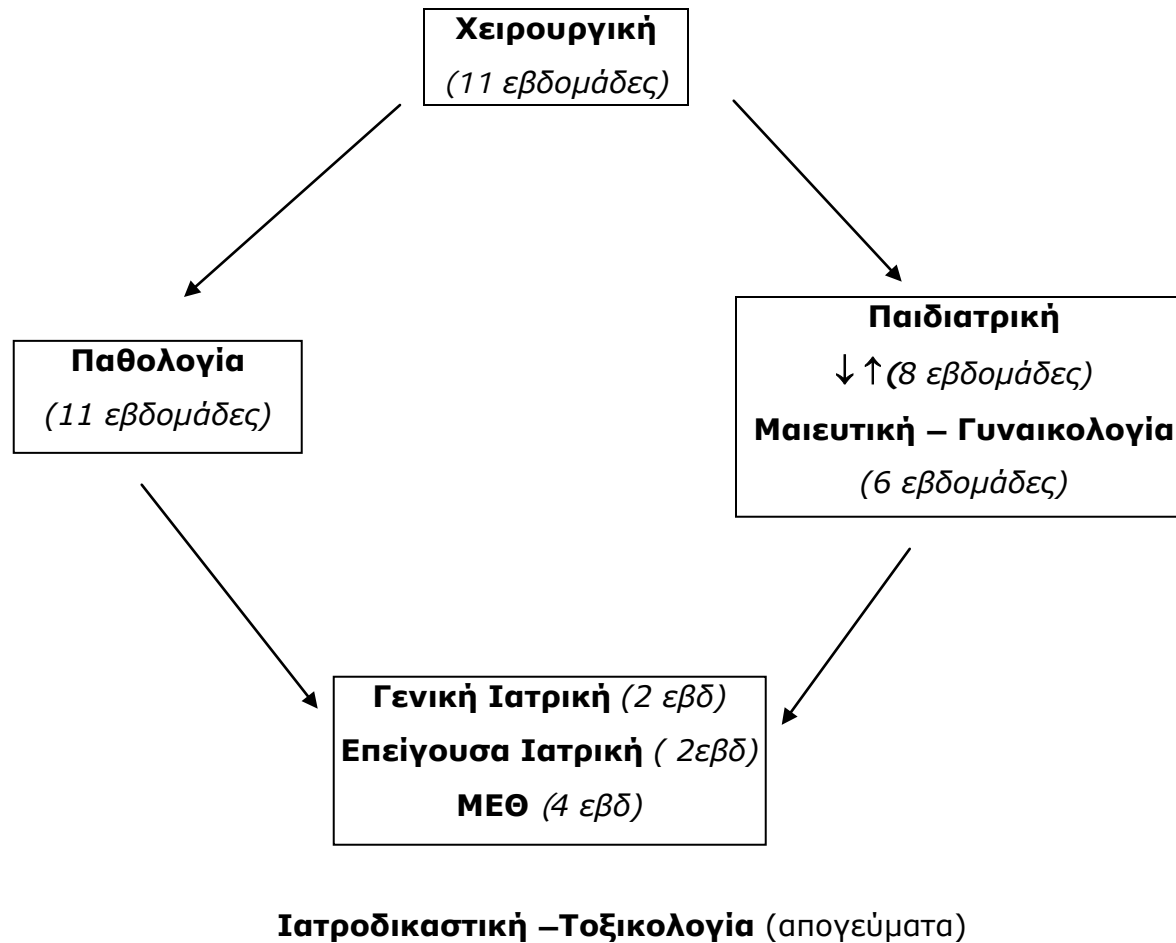
21 Μαρτίου– 15 Απριλίου 2012

2 -31 Μαΐου 2012

1 – 30 Ιουνίου 2012

Οι εξετάσεις κάθε αντικειμένου θα γίνονται την τελευταία ημέρα διδασκαλίας.

6° ΕΤΟΣ



ΜΕΘ: Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Παθολογία

Χειρουργική

Παιδιατρική

Μαιευτική-Γυναικολογία

Ιατροδικαστική

(εξεταστική περίοδος θα είναι κατά το χειμερινό εξάμηνο, οι βαθμοί θα έρχονται στη Γραμματεία της Σχολής στο τέλος του εαρινού εξαμήνου).

Οι κλινικές για το μάθημα της Γενικής Ιατρικής θα ισχύσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 οπότε θα είναι και εξεταζόμενο μάθημα για το ΣΤ' έτος.

Οι εξετάσεις κάθε αντικειμένου θα γίνονται την τελευταία ημέρα διδασκαλίας.

Οι φοιτητές των Β',Γ',Δ',Ε',ΣΤ',Ζ',Η',Θ' και Ι' εξαμήνων μπορούν να επιλέγουν μαθήματα του εξαμήνου που είναι και προηγούμενων εξαμήνων. Δηλαδή δεν μπορούν να επιλέξουν μαθήματα μεγαλύτερων εξαμήνων από αυτό που φοιτούν.

Τα επιλεγόμενα μαθήματα θα υπολογίζονται στο τέλος για το πτυχίο μόνο και δεν θα υπολογίζονται στα αντίστοιχα εξάμηνα.

5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Χημεία

Α' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ελένη Μπαϊρακτάρη**

Διδάσκοντες: Ελένη Μπαϊρακτάρη

Ύλη μαθήματος:

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: Γεωμετρία των Μορίων - Πρόβλεψη της Μοριακής Γεωμετρίας. Οξέα – Βάσεις. Ωσμωμοριακότητα Διαλυμάτων. Βασικές αρχές Φωτομετρίας. Χημική Θερμοδυναμική. Κινητική Χημικών Αντιδράσεων. Ιχνοστοιχεία.

ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ: Ονοματολογία και ταξινόμηση των οργανικών ενώσεων. Συσχέτιση Δομής και Δραστικότητας. Στερεοχημεία. Αλκάνια. Αλκένια. Αλκίνια. Κυκλοαλκάνια. Αλκυλαλογονίδια. Εστέρες ανόργανων οξέων. Αλκοόλες. Αιθέρες. Καρβονυλικές ενώσεις. Καρβοξυλικά οξέα. Υδροξυοξέα και κετονοξέα. Εστέρες καρβοξυλικών οξέων. Αμίνες. Θειόλες. Αρωματικές ενώσεις.

ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ: Δομή, Στερεοϊσομέρεια και Απεικόνιση μονοσακχαριτών. Πολυστροφισμός. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες μονοσακχαριτών και αντιδράσεις ανίχνευσής τους. Γλυκοζίτες. Δεοξυσάκχαρα. Αμινοσάκχαρα. Δισακχαρίτες. Πολυσακχαρίτες.

ΛΙΠΙΔΙΑ: Λιπαρά οξέα. Γλυκερίδια. Φωσφογλυκερίδια. Σφιγγολιπίδια. Στερόλες, Βιταμίνες-D. Χολικά οξέα. Ορμόνες του φύλου. Κορτικοειδή. Τερπένια. Εικοσανοειδή. Φερομόνες.

ΑΜΙΝΟΞΕΑ: Δομή αμινοξέων και γενικές ιδιότητες αμινοξέων. Υπολογισμός ισοηλεκτρικού σημείου. Στερεοχημεία αμινοξέων. Χημικές ιδιότητες των αμινοξέων. Διαχωρισμός και ανάλυση αμινοξέων. Πεπτίδια. Πρωτεΐνες.

ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ: Δομή Νουκλεοτιδίων. Βιολογικός ρόλος ATP και φωσφορικού. Δομή νουκλεϊκών οξέων. Δευτεροταγής δομή του DNA.

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Αρχές και Εφαρμογές της Ανοργάνου, Οργανικής και Βιολογικής Χημείας – τόμος I, II (Caret, Denniston, Topping), Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδη, έκδοση 2000 ή
- Οργανική Χημεία, Αλεξάνδρου Ε. Νικόλαου, Βάρβογλη Γ. Αναστασίου, εκδόσεις Ζήτη, έτος έκδοσης 1996.
- Σημειώσεις: Κ. Σεφεριάδη: Χημεία για Βιοϊατρικές Επιστήμες, Ιωάννινα 2006.
Κ. Σεφεριάδη, Ορ. Τσόλα: Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας Α' εξαμήνου.

Ιατρικά Μαθηματικά – Βιοστατιστική

Α' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: Γεωργία Σαλαντή

Διδάσκοντες : Γεωργία Σαλαντή, Ευάγγελος Ευαγγέλου

Ύλη μαθήματος :

Περιγραφική στατιστική και μετρήσεις στην ιατρική. Κατανομές-συνήθεις κατανομές που

χρησιμοποιούνται στην ιατρική. Υποθέσεις, πιθανότητες, πιθανοφάνεια, θεωρία Bayes. Τυχαία και συστηματικά σφάλματα-επαναληψιμότητα, συσχέτιση, μεταβλητότητα. Απλές συγκρίσεις για συνεχείς μεταβλητές - διακύμανση δείγματος και πληθυσμού, διαφορά μέσων όρων για δύο ή περισσότερες μεταβλητές και για μετρήσεις κατά ζεύγη, επαναλαμβανόμενες μετρήσεις - ανάλυση με συνήθεις παραμετρικές και μη παραμετρικές δοκιμασίες. Απλές συγκρίσεις για ασυνεχείς/ ποιοτικές μεταβλητές – δοκιμασία χ-τετράγωνο, δοκιμασία Fisher, δοκιμασία McNemar – μέτρα αποτελέσματος για διακριτές εκβάσεις. Διαστρωμάτωση και ετερογένεια. Ανάλυση επιβίωσης, καμπύλες Kaplan-Meier, δοκιμασία log-rank. Παλινδρόμηση: γραμμική, λογαριθμιστική, κατά Poisson, αναλογικοί κίνδυνοι (Cox), χρονοσειρές. Μελέτη της συρροής στο χώρο, χρόνο και χωροχρονική συρροή. Προγράμματα στατιστικού λογισμικού. Χρησιμοποιώντας το διαδίκτυο – αποδεικτική ιατρική.

Διδακτικά συγγράμματα:

- Αρχές Αποδεικτικής Ιατρικής: Επιδημιολογία, Δημόσια Υγιεινή, Μέθοδοι Έρευνας, Ι. Ιωαννίδης. Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2000.
- Ιατρική Στατιστική, Τ. Παπαϊωάννου, Κ. Φερεντίνος, Εκδόσεις Σταμούλης Α.Ε. Αθήνα 2004.

Ιστορία της Ιατρικής

A Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Λαμπρινή Βελογιάννη**

Διδάσκοντες : Λαμπρινή Βελογιάννη

Ύλη μαθήματος :

Διδάσκεται η εξέλιξη των σταδίων της ιατρικής επιστήμης διαμέσου των αιώνων από την πρωτόγονη ιατρική μέχρι την σύγχρονη ιατρική και τις μελλοντικές προοπτικές της. Δίδεται έμφαση σε προσωπικότητες που το έργο τους απετέλεσε σταθμό στην εξέλιξη της ιατρικής όπως ο Ιπποκράτης, ο Γαληνός, οι Άραβες ιατροί και όσοι άλλοι κατά τους αιώνες προώθησαν την ιατρική επιστήμη. Τέλος καταδεικνύεται η χρησιμότητα του γνωστικού αντικείμενου η οποία συνίσταται στην κατανόηση ότι χωρίς τις γνώσεις του παρελθόντος, η ιατρική επιστήμη δεν θα είχε την σύγχρονη θαυμαστή εξέλιξη.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, R. MARGOTTA (μτφρ. Γ. Αντωνακόπουλος), Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα

Ιστολογία Ι-Εμβρυολογία Ι

Α' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Γαλάνη**

Διδάσκοντες: Βασιλική Γαλάνη, Παναγιώτα-Άννα Δαλαβάγκα, Στέφανος Καλαμίδας, Αλεξάνδρα Μπαρμπούτη, Παναγιώτης Καναβάρος

Ύλη μαθήματος:

Εισαγωγή στη Ιστολογία, Κύτταρο (Κυτταρική μεμβράνη, Πυρήνας, Κυτταρικά οργανίδια, Κυτταροσκελετός), Επιθηλιακός ιστός, Κλασσικός Συνδετικός Ιστός, Λιπώδης Ιστός, Χονδρικός Ιστός, Οστίτης Ιστός, Μυϊκός Ιστός, Νευρικός Ιστός, Αίμα-αιμοποίηση, Κυκλοφορικό Σύστημα.

Γενική Εμβρυολογία (Γονιμοποίηση, Πρώιμη Εμβρυϊκή Περίοδος, Όψιμη Εμβρυϊκή Περίοδος, Υπολογισμός ηλικίας Εμβρύου, Πλακούντας, Εμβρυϊκοί Υμένες).

Εργαστηριακές ασκήσεις:

Μελέτη στο οπτικό μικροσκόπιο ιστολογικών παρασκευασμάτων του επιθηλιακού ιστού, του κλασσικού συνδετικού ιστού, του χονδρικού ιστού, του οστίτη ιστού, του μυϊκού ιστού, του νευρικού ιστού, του αίματος, και του κυκλοφορικού συστήματος.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΒΑΣΙΚΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ I και II, J.CARNEIRO, L.JUNQUEIRA, Εκδόσεις Πασχαλίδης , Αθήνα 2004
- ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, A.STEVENS, J. LOWE, Εκδόσεις Πασχαλίδης , Αθήνα 2008
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ, L. P.GARTHER, J.HIATTL, Εκδόσεις Παρισιάνος Αθήνα 2001
- ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΟΜΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ, Γ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ε.ΜΙΧΑΛΟΥΔΗ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2005
- ΕΓΧΡΩΜΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ, Κ. MOORE, Τ. PERSAUD, Κ. SHIOTA, Εκδόσεις Πασχαλίδης , Αθήνα 1997
- Η ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΔΙΑΠΛΑΣΗ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ. Κ. MOORE, Τ. PERSAUD, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2009

Ανατομία Ι

Β' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Παναγιώτης Κιτσούλης**

Διδάσκοντες: Παναγιώτης Κιτσούλης, Αλεξάνδρα Μπαρμπούτη

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή στην ανατομική περιγραφή, εισαγωγή στην ακτινοανατομία, τοπογραφική ανατομική άνω και κάτω άκρων, ράχης, κεφαλής και τραχήλου, οστεολογία (σκελετός του κορμού, σκελετός των άνω και κάτω άκρων), μυολογία, συνδεσμολογία, νωτιαία νεύρα, περιφερικά νεύρα, περιφερικά αγγεία,.

Εργαστηριακές ασκήσεις:

Σκελετός του κορμού, σκελετός των άνω και κάτω άκρων, συνδεσμολογία, μυολογία, νωτιαία νεύρα, περιφερικά νεύρα, περιφερικά αγγεία, άνω και κάτω άκρα, κεφαλή και τράχηλος. Εργαστηριακή πρακτική άσκηση σε πτωματικό υλικό και προπλάσματα.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ,ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ, W. J.LARSEN, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2007
- ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι και ΙΙ, Κ. L MOORE., Πασχαλίδης, Αθήνα 1998
- ΑΤΛΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, F.H.NETTTER,Εκδ. Πασχαλίδης Αθήνα 2004
- ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, SOBOTTA, Εκδόσεις Παρισιάνου 2004 Αθήνα

Βιοχημεία Ι

Β' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Γαλάρης**

Διδάσκοντες: Αναστασία Πολίτου, Σάββας Χριστοφορίδης, Θωμαΐς Παπαμαρκάκη, Σπυρίδων Γεωργάτος, Ιωάννης Λαζαρίδης

Εργαστήρια: Θωμαΐς Παπαμαρκάκη, Ζωή Καρέτσου, Μαρία Φράγκου, Αναστασία Πολίτου
Ύλη μαθήματος

Μοριακός Σχεδιασμός της Ζωής: Οργάνωση της ζωής σε επάλληλα επίπεδα. Η φυσική επιλογή στο οργανισμικό και στο μοριακό επίπεδο. Δομή πρωτεϊνών. Μέθοδοι μελέτης και απομόνωσης πρωτεϊνών. Δομή και τοπολογία νουκλεϊνικών οξέων. Μέθοδοι μελέτης και απομόνωσης νουκλεϊνικών οξέων. Αρχές Βιοπληροφορικής - Φυλογενετικά δένδρα. Αβιοτική προέλευση της ζωής - Μοριακή εξέλιξη. Ένζυμα: Βασικές αρχές και κινητική. Ένζυμα: Καταλυτικές και ρυθμιστικές στατηγικές. Αντιγραφή και επιδιόρθωση του DNA. Βασική μεταγραφική μηχανή. Σύνθεση και ωρίμανση του RNA - γενετικός κώδικας. Σύνθεση πρωτεϊνών. Λιπίδια και βιολογικές μεμβράνες. Διάβαση μέσω μεμβρανών-μεταφορικά συστήματα Μόρια της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (τόμος Ι), STRYER, ΠΑΝ/ΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, Ηράκλειο 2007
- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (ΚΛΙΝΙΚΟΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΙ) (τόμος Ι & ΙΙ), Τ. ΔΕΙΒΙΝ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι & ΙΙ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ, Ε.ΦΡΙΛΙΓΓΟΣ, Πάν/μιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Ιατρική Πληροφορική

Β' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Κωνσταντίνος Ρήγας**

Διδάσκοντες: Κωνσταντίνος Ρήγας, Παναγιώτα Σπυριδωνος

Εργαστήρια: Παναγιώτα Σπυριδωνος, Χρήστος Γούσιας, Γεράσιμος Μπαλιούσκας

Ύλη μαθήματος:

Εισαγωγή στην Ιατρική Πληροφορική, Περίοδοι εξέλιξης, Νέες κατευθύνσεις, Από την Ιατρική Πληροφορική στην Πληροφορική της Υγείας, Δεδομένα και πληροφορίες στο χώρο της υγείας, Συστήματα κωδικοποίησης και ταξινόμησης δεδομένων –χρησιμότητα, Εφαρμογές. Εισαγωγή στα νοσοκομειακά πληροφοριακά συστήματα, Ανάγκες διαχείρισης της πληροφορίας-στόχοι ανάπτυξης, Βασικά ιατρικά πληροφοριακά υποσυστήματα, Πρότυπο HL7 και διαλειτουργικότητα επιμέρους πληροφοριακών υποσυστημάτων. Γενικά για τις βάσεις δεδομένων, Σύστημα διαχείρισης βάσης δεδομένων (ΣΔΒΔ), Σύστημα βάσης δεδομένων, Αρχιτεκτονική ΣΔΒΔ, Ταξινόμηση των ΣΔΒΔ , Μοντέλα δεδομένων, Σχεσιακό μοντέλο, Παραδείγματα ιατρικών βάσεων δεδομένων. Μειονεκτήματα του Paper-based Ιατρικού Φακέλου, Εισαγωγή στον Ηλεκτρονικό Ιατρικό Φάκελο (ΗΙΦ), Προτεινόμενες κωδικοποιήσεις ΗΙΦ, Αρχιτεκτονική και παραδείγματα υλοποιήσεων ΗΙΦ, Επεξεργασία και χρήση ΗΙΦ, Από τον ΗΙΦ, στο Φάκελο Υγείας του Πολίτη. Οι υπολογιστές στην Ιατρική Απεικόνιση, Ποιότητα ψηφιακής εικόνας, Βασικές αρχές επεξεργασίας ψηφιακής εικόνας /προ-επεξεργασία / τμηματοποίηση/ ανάλυση-ερμηνεία. Τηλεϊατρική, Στόχοι και εφαρμογές, Σύγχρονες απαιτήσεις στην εκπαίδευση, Διαδίκτυο και τηλεκπαίδευση.

Εργαστηριακές Ασκήσεις Ιατρικής Πληροφορικής

Εισαγωγή στη βασική δομή και λειτουργία Η/Υ, Είδη μνήμης, Αναπαράσταση αριθμητικών δεδομένων, Κώδικες κειμένου, Βασικά χαρακτηριστικά της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας, Λειτουργικό σύστημα και διαχείριση αρχείων. Εισαγωγή στα δίκτυα Η/Υ, Διαδικασία μεταγωγής πακέτου, Διαδικτυακά πρωτόκολλα, Κύριες συσκευές δικτύωσης, Εισαγωγή στο διαδίκτυο, Σύστημα ονομασίας DNS, Παγκόσμιος ιστός, Εισαγωγικά στοιχεία στις γλώσσες σήμανσης. Διαχείριση σελιδοδεικτών, Εισαγωγή/Εξαγωγή σελιδοδεικτών, Διαχείριση σελιδοδεικτών με διαδικτυακή εφαρμογή, παραδείγματα ελληνικών ιατρικών ιστότοπων, Αναζήτηση βιβλιογραφίας PubMed/MedLine με τη χρήση όρων MeSH, Παραδείγματα διεθνών ιστότοπων ιατρικών υπηρεσιών και υπηρεσιών υγείας, Αναγνώριση πιστοποιητικών διαφύλαξης ιατρικών δεδομένων και δεδομένων υγείας, Ιατρικές βάσεις δεδομένων και Web 2.0 εφαρμογές στην ιατρική. Επεξεργασία ηλεκτρονικών εγγράφων, Δημιουργία προσαρμοσμένων στυλ, Εισαγωγή εικόνων με αναφορά λεζάντας, Διαμόρφωση σελίδων, Περιεχόμενα, Χρήση διαδικτυακών ελεύθερων εφαρμογών για διαμοιρασμό και σχολιασμό εγγράφων. Επεξεργασία φύλλων δεδομένων, Εισαγωγή και μορφοποίηση δεδομένων σε πίνακες, Διαγράμματα, Επεξεργασία δεδομένων, Παραδείγματα στατιστικών δοκιμών (T-test), Πίνακες-Σχέσεις, Ταξινομήσεις-Φίλτρα. Διαχείριση βάσεων δεδομένων, Παράδειγμα σχεσιακής βάσης, Ορισμός οντοτήτων και σχέσεων, Κατανόηση των διαφορετικών όψεων με τη χρήση ερωτημάτων, Φόρμες, Αναφορές.

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Πληροφορική της Υγείας, Χαλκιώτης Σ., Μπότσης Τ., Εκδοτικός οίκος:, Εκδόσεις ΔΙΑΥΛΟΣ Αθήνα, 2005
- Στοιχεία Ιατρικής Πληροφορικής, Γεώργιος Νικηφορίδης, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 2001

Φυσιολογία Ι

Β' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Πατρώνα Βεζυράκη-Αγγελίδη**

Διδάσκοντες: Πατρώνα Βεζυράκη- Αγγελίδη , Ευάγγελος Κωλέπτας

Ύλη Μαθήματος

Γενική Φυσιολογία κυττάρου: Δομή μεμβρανών – συστατικά, πρωτεΐνες, λιπίδια, σχηματισμός και ιδιότητες διπλοστιβάδας λιπιδίων, βιολογικές μεμβράνες. Διακίνηση ουσιών στους χώρους του σώματος – πόλωση κυτταρικής μεμβράνης, παθητική, διεκκολυόμενη και ενεργός μεταφορά, δίαυλοι και αντλίες, ATP-άσες, πρωτοταγής και δευτεροταγής ενεργός μεταφορά. Λειτουργική μορφολογία νευρικού κυττάρου. Γενική Φυσιολογία Γραμμωτών-Λείων Μυών-Μυϊκή συστολή-Καρδιακός μυς-Νευρική και Νευρομυϊκή σύναψη-Φάρμακα νευρομυϊκής σύναψης Γενική Φυσιολογία περιφερειακών νεύρων-αισθητικοί υποδοχείς.

Φυσιολογία αιμοποιητικού συστήματος: Ομοιόσταση-συστήματα ελέγχου Γενικοί χαρακτήρες αίματος- Ερυθρά-αιμοσφαίρια αιματολογικοί δείκτες Παράγοντες ερυθροποίησης-Μεταβολισμός Σιδήρου-σιδηροπενική αναιμία απλαστική αναιμία μεγαλοβλαστική αναιμία Αιμόλυση- συγγενείς και επίκτητες αιμολυτικές αναιμίες-Λευκά αιμοσφαίρια-Αντίσταση του σώματος στην λοίμωξη –Φλεγμονή- Εγγενής και Επίκτητη ανοσία μεταγγίσεις- Αλλεργίες-Ομάδες Αίματος-ασυμβατότητα Rhesus- Αιμοπετάλια- αιμόσταση- ινωδόλυση αιμορραγικές και θρομβοεμβολικές καταστάσεις αντιπηκτικά- Μυελός οστών- Δικτυοενδοθηλιακό σύστημα- Πλάσμα αίματος-πρωτεΐνες ορού- διατήρηση ισορροπίας ύδατος αγγείων και διάμεσου χώρου- Αιμοσφαιρίνη βιοσύνθεση αποδόμηση -Ίκτεροι - Χολοχρωστικές-

Φυσιολογία πεπτικού συστήματος: Γενικές αρχές λειτουργίας του πεπτικού συστήματος,

Χαρακτηριστικά (ανατομικά, δομικά, λειτουργικά) και αιμάτωση του πεπτικού συστήματος. Μηχανισμοί ελέγχου (λείες μυϊκές ίνες, νευρικός και ορμονικός έλεγχος). Στόμα, Φάρυγγας οισοφάγος (μάσηση, κατάποση, σιελογόνοι αδένες). Στόμαχος – ανατομικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά. Κινητικές λειτουργίες του στομάχου και έλεγχος. Γαστρική έκκριση και μηχανισμοί ρύθμισης. Φραγμός γαστρικού βλεννογόνου. Παραπληρωματικά όργανα του πεπτικού συστήματος – Πάγκρεας- (δομή και λειτουργίες εξωκρινούς παγκρέατος, εκκρίσεις, ρύθμιση), χοληφόρο σύστημα - ήπαρ, χοληδόχος κύστη, ρύθμιση της έκκρισης της χολής. Λεπτό έντερο – Δωδεκαδάκτυλο, νήστιδα, ειλεός (δομή, κινήσεις και εκκρίσεις, πέψη και απορρόφηση), ειλεοκολική βαλβίδα. Παχύ έντερο – δομή, κινήσεις, λειτουργία. Μεταβολισμός- Θερμορύθμιση.

Διδακτικά συγγράμματα

- GYOTON AND HALL, « ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΝΟΣΩΝ
Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε `` ISBN 960-340-154-4 HUMAN PHYSIOLOGY
3RD Edition

Μηχανική Βιολογικών Ρευστών

Β' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Κωνσταντίνος Ρήγας**

Διδάσκοντες: Κωνσταντίνος Ρήγας

Ύλη μαθήματος:

Εισαγωγή, Μηχανική Ρευστών, Αιμοδυναμική, Αίμα, Αγγεία, Πίεση αίματος, Τεχνικές ελέγχου καρδιοαγγειακού συστήματος, Μηχανική του αναπνευστικού συστήματος, Τεχνικές μετρήσεως παραμέτρων του αναπνευστικού συστήματος.

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Μηχανική Βιολογικών Ρευστών, Κ. Ρήγας, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 1999
-

Επιλεγμένα Θέματα Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

Β' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Παναγιώτης Καναβάρος**

Διδάσκοντες: Βασιλική Γαλάνη, Παναγιώτης Καναβάρος

Ύλη μαθήματος

Περιλαμβάνει θεματικές ενότητες που αφορούν σε θέματα δομής και λειτουργίας κυττάρου, υπερμικροσκοπικής δομής κυττάρου, μοριακής ιστολογίας και οργανογένεσης

Διδακτικά Συγγράμματα

- Η Ανθρώπινη Διάπλαση –Εμβρυολογία Κλινικού Προσανατολισμού, Κ. MOORE, Τ. PERSAUD, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2009
 - ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, Α. STEVENS, J. LOWE Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2008
-

Εισαγωγή στις θεωρίες των βιολογικών συστημάτων και τις εφαρμογές τους στη φυσιολογία του ανθρώπου

Β' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Άγγελος Ευαγγέλου**

Διδάσκοντες: Άγγελος Ευαγγέλου

Ύλη μαθήματος

Συστημική Θεωρία (Θεωρία Συστημάτων). Είδη Συστημάτων Εισαγωγή στη θεωρία Βιολογικών Συστημάτων. Στοιχεία Κυβερνητικής Κυβερνητικά Συστήματα στη Φυσιολογία του Ανθρώπου. Θερμοδυναμική και βιολογικά συστήματα. Εισαγωγή στη θεωρία του Χάους και της Fractal γεωμετρίας. Χαοτικά συστήματα στα Έμβια. Το κύτταρο ως βιολογικό σύστημα. Συστημική προσέγγιση του ενδοκρινικού του Ανθρώπου-Κυβερνητικά μοντέλα ρύθμισης των ορμονών. Συστημική προσέγγιση της λειτουργίας των νεφρών. Συστημική προσέγγιση της υπέρτασης.

Βιοϊατρική Τεχνολογία

Β' Εξάμηνο,

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ιωάννης Λεοντίου**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Λεοντίου, Χρήστος Γούσιας, Γεράσιμος Μπαλιούσκας

Ύλη μαθήματος:

Βιολογικά Σήματα, Γενικά χαρακτηριστικά συστημάτων μέτρησης, Μετατροπείς σημάτων εισόδου – εξόδου, Αναλογικά - ψηφιακά ηλεκτρονικά, Αγωγοί, Μονωτές, Ημιαγωγοί, Βασικές ηλεκτρονικές διατάξεις, Ηλεκτρική ασφάλεια, Ειδικές ηλεκτρονικές διατάξεις (πυρηνικά ηλεκτρονικά, Laser, Optronics, κλπ), Εισαγωγικά στοιχεία νανοτεχνολογίας, Εισαγωγή στη διαχείριση Βιοϊατρικής Τεχνολογίας

Επιδείξεις στο εργαστήριο:

Όργανα μέτρησης – παλμογράφος, Τροφοδοτικές διατάξεις - ηλεκτρική ασφάλεια, Αισθητήρες

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Βιοϊατρική Τεχνολογία Δ. Γλάρος – Ι. Λεοντίου, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Χρονολογία έκδοσης: 1999

Ανατομία ΙΙ

Γ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αντωνία Χαρχαντή**

Διδάσκοντες: Αντωνία Χαρχαντή

Ύλη μαθήματος:

Εισαγωγή στην νευροανατομία, κατασκευή εγκεφάλου, τελικός εγκέφαλος, βασικά γάγγλια, κοιλίες, εγκεφαλικό στέλεχος, μήνιγγες και αγγεία του εγκεφάλου, νωτιαίος μυελός,

κυριότερες νευρικές οδοί, εγκεφαλικά νεύρα, αυτόνομο νευρικό σύστημα, αισθητήρια όργανα, σπλαγχνολογία (θωρακική κοιλότητα και σπλάγχνα, κοιλιακή κοιλότητα και σπλάγχνα, πύελος και περίνεο).

Εργαστήριο

Νευροανατομία (εγκέφαλος, νωτιαίος μυελός, εγκεφαλικά νεύρα) αισθητήρια όργανα, σπλαγχνολογία (θωρακική κοιλότητα και σπλάγχνα, κοιλιακή κοιλότητα και σπλάγχνα, πύελος και περίνεο). Εργαστηριακή πρακτική άσκηση σε πτωματικό υλικό, σε προπλάσματα και σε ηλεκτρονικό υπολογιστή με εγκάρσιες τομές ανθρώπινου σώματος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ, Κ. L MOORE., Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 1998
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ, A R.CROSSMAN, D. NEARY, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 1998
- ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΟΜΟΣ Β –ΤΑ ΣΠΛΑΧΝΑ, Α. ΑΓΙΟΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 1997
- ΑΤΛΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, F. H.NETTTER, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2004
- ΑΤΛΑΝΤΑΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, SOBOTTA Εκδόσεις Παρισιάνου , Αθήνα 2004

Βιολογία Ι

Γ Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σπυρίδων Γεωργάτος**

Διδάσκοντες: Σπυρίδων Γεωργάτος, Χαράλαμπος Αγγελίδης, Ιωάννης Λαζαρίδης, Μαρίκα Σύρρου

Εργαστήρια/φροντιστήρια: Αναστασία Πολίτου, Ευστάθιος Φριλιγγος, Θεόδωρος Τζαβάρας, Χαράλαμπος Αγγελίδης, Θεόδωρος Φώτσης, Μαρίκα Σύρρου, Μαρία Φράγκου

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή στα κύτταρα. DNA και χρωμοσώματα. Εξέλιξη των γονιδίων και γονιδιωμάτων. Τεχνολογία του DNA. Αντιγραφή, επιδιόρθωση ανασυνδυασμός. Πως διαβάζουν τα κύτταρα το γονιδίωμα. Τα χρωμοσώματα και η ρύθμιση των γονιδίων. Γενετική, μείωση και μοριακή βάση της κληρονομικότητας.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (δύο τόμοι), ALBERTS Εκδόσεις Πασχαλίδης, Β Έκδοση, Αθήνα 2006

Βιοχημεία ΙΙ

Γ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Γαλάρης**

Διδάσκοντες: Ευστάθιος Φριλιγγος, Θωμαΐς Παπαμαρκάκη, Δημήτριος Γαλάρης, Θεόδωρος Φώτσης

Εργαστήρια: Σάββας Χριστοφορίδης, Ευστάθιος Φριλιγγος, Θεόδωρος Φώτσης, Δημήτριος Γαλάρης

Ύλη μαθήματος

Μεταβολισμός: Βασικές θεωρήσεις του μεταβολισμού. Αρχές ορμονικής ρύθμισης. Μεταγωγή του σήματος. Γλυκόλυση και γλυκονεογένεση. Ο κύκλος των πεντοζών. Ο κύκλος του κιτρικού οξέος. Η οξειδωτική φωσφορυλίωση. Ο μεταβολισμός του γλυκογόνου. Ο μεταβολισμός των λιπαρών οξέων. Αποικοδόμηση πρωτεϊνών και αμινοξέων. Βιοσύνθεση λιπιδίων. Βιοσύνθεση αμινοξέων. Βιοσύνθεση νουκλεοτιδίων. Ολοκλήρωση του μεταβολισμού.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (τόμος I & II), L. STRYER, ΠΑΝ/ΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, Ηράκλειο 2007
- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ (ΚΛΙΝΙΚΟΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΙ) τόμος I & II, Τ. ΔΕΙΒΙΝ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I & II, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ, Ε.ΦΡΙΛΙΓΓΟΣ Εκδόσεις Παν/μίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Φυσιολογία II

Γ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Άγγελος Ευαγγέλου**

Διδάσκοντες: Άγγελος Ευαγγέλου, Σπυρίδων Καρκαμπούνας, Πέσχος Δημήτριος

Ύλη μαθήματος

Μηχανισμοί της αναπνοής-όγκοι και χωρητικότητες του αναπνευστικού συστήματος-

Ανταλλαγή των αερίων στους πνεύμονες-Μικρή κυκλοφορία. Ρύθμιση της αναπνοής- Τα κέντρα της αναπνοής-Περιφερικοί και κεντρικοί χημειοϋποδοχείς, Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας, Λειτουργική ανατομική των νεφρών-Νεφρική αιμάτωση-Σπειραματική Διήθηση-Λειτουργία των νεφρικών σωληναρίων-Συμπύκνωση και αραίωση των ούρων-Διατήρηση ισοζυγίου του Νατρίου, Χλωρίου-Καλίου και η σωληναριακή τους μεταφορά-Ρόλος των νεφρών στη ρύθμιση της οξεοβασικής ισορροπίας, Ούρηση. Κυκλοφορικό Σύστημα. Καρδιακή συστολή, Καρδιακός κύκλος, Ερεθισματαγωγό σύστημα, Ηλεκτροκαρδιογράφημα, Κυκλοφορία του αίματος στην περιφέρεια, Νευρικοί και χημικοί μηχανισμοί για τη ρύθμιση του κυκλοφορικού συστήματος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ τόμος I & II, R. BERNE, M. LEVY ΙΤΕ, ΠΑΝ/ΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, Ηράκλειο
- ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ, THARPI, WOODMAN, Εκδόσεις Παρισάνου Αθήνα 2009

Ιατρική Ηθική, Δεοντολογία, Ιατρική Νομολογία

Γ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Λαμπρινή Βελογιάννη**

Διδάσκοντες: Λαμπρινή Βελογιάννη

Ύλη μαθήματος

Διδάσκεται και τεκμηριώνεται με επιχειρήματα ο λόγος για τον οποίο η Ιατρική Ηθική και

Βιοηθική συντελούν στην επίλυση των προβλημάτων που προκύπτουν από την άσκηση της ιατρικής και των συναφών επιστημών που τα αποτελέσματά τους έχουν επίπτωση στην ψυχική και σωματική υγεία των ανθρώπων.

Αναλύονται οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την επίλυση των προβλημάτων αυτών καθώς και οι αρχές και οι αξίες που διέπουν την επιστήμη της Βιοηθικής.

Τέλος συζητώνται επί μέρους θέματα για την επίλυση των οποίων χρειάζονται περαιτέρω γνώσεις, εκτός από τις αμιγώς ιατρικές γνώσεις, όπως πληροφορημένη συγκατάθεση για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, ιατρικό απόρρητο, άρνηση θεραπείας, ευθανασία, υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, αλήθεια στον άρρωστο, ειδική μεταχείριση κάποιων ομάδων ασθενών.

Εισαγωγή στη Γενετική του Ανθρώπου

Γ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μαρίκα Σύρρου**

Διδάσκοντες: Μαρίκα Σύρρου

Ύλη μαθήματος

Γενεαλογικά δένδρα: κατασκευή και ερμηνεία των δένδρων. Μονογονιδιακά νοσήματα. Α. Νοσήματα που ακολουθούν αυτοσωματική υπολειπόμενη κληρονομία, Β. Νοσήματα που ακολουθούν αυτοσωματική επικρατούσα κληρονομία. Διεισδυτικότητα, εκφραστικότητα. Γ. Νοσήματα που ακολουθούν φυλοσύνδετη κληρονομία. Αδρανοποίηση του χρωμοσώματος Χ. Φυλοσύνδετη στο Χ κληρονομικότητα: επικρατούσα, υπολειπόμενη.

Κυτταρογενετική. Χρωμοσώματα. Αριθμητικές, δομικές ανωμαλίες. Φυσιολογικός-παθολογικός καρυότυπος. Μωσαϊκισμός. Χίμαιρα. Σύγχρονες μέθοδοι ανάλυσης και διερεύνησης γενετικών νοσημάτων. Συγγενείς ανωμαλίες. Γενικά στοιχεία. Πολυπαραγοντική κληρονομικότητα. Δυναμικές μεταλλάξεις. Νοσήματα που οφείλονται σε επέκταση τρινουκλεοτιδίων. Γονιδιωματική αποτύπωση, μονογονεϊκή δισωμία. Σύνδρομα. Βάσεις δεδομένων. Τι είναι και πως χρησιμοποιούνται.

Στο τέλος του μαθήματος ο φοιτητής θα πρέπει να μπορεί να κατασκευάσει ένα οικογενειακό δένδρο με το ιατρικό ιστορικό οικογένειας, να αναγνωρίζει τον τρόπο κληρονόμησης που ακολουθεί ένα απλό χαρακτηριστικό ή νόσημα και να μπορεί να «υποπτευθεί» ότι πρόκειται για γενετικό νόσημα.

Να μπορεί να κατανοήσει την γραπτή απάντηση που δίνεται από το εργαστήριο είτε πρόκειται για κυτταρογενετική ανάλυση είτε για μοριακή.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ, TOMPSON&TOMPSON, ΠΑΝ/ΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, Αθήνα 2009
- Η ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ, SACK. Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
- ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ, DJ.. PRITCHARD, BR KOFT Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα

Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική

Γ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αναστασία Πολίτου**

Διδάσκοντες: Αναστασία Πολίτου

Ύλη μαθήματος

Σκοπός του μαθήματος είναι να εισαγάγει τους φοιτητές Ιατρικής στις βασικές έννοιες ενός σύγχρονου πεδίου, της Βιοπληροφορικής, που στη “μεταγονιδιωματική” εποχή αποτελεί βασική συνιστώσα της Βιοϊατρικής Επιστήμης. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην πρακτική εξάσκηση των φοιτητών στη μεθοδολογία αναζήτησης, επιλογής και επεξεργασίας της συσσωρευμένης βιολογικής πληροφορίας που συνιστά τον πυρήνα της Βιοπληροφορικής. Περιλαμβάνει διαλέξεις και πρακτικές ασκήσεις σε υπολογιστές με έμφαση στη βιοπληροφορική ανάλυση γονιδίων και πρωτεϊνών και περιεχόμενα: Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική, Βιολογία-Βιοϊατρική και διαδίκτυο, Γνωριμία με τις τράπεζες βιολογικών δεδομένων, αλληλουχιών, δομών, αλληλεπιδράσεων, γονιδιωματικών χαρτών, Εργαλεία για την αναζήτηση, τον εντοπισμό και την επιλογή πληροφοριών από βάσεις βιολογικών δεδομένων, Εξέλιξη του γονιδιώματος -συστοίχιση αλληλουχιών και κατασκευή φυλογενετικών δένδρων

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΝΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ, Α. ΒΑΧΕΒΑΝΙΣ F. ΟΥΕΛΛΕΤΕ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2004

Ελεύθερες ρίζες: Βιοχημεία και Παθολογική Βιοχημεία

Γ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Γαλάρης**

Διδάσκοντες: Δημήτριος Γαλάρης

Ύλη μαθήματος

Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές διδάσκονται σε ένα πρώτο μέρος τη χημεία και τη βιοχημεία των ενώσεων οι οποίες αποκαλούνται «ελεύθερες ρίζες». Στο δεύτερο μέρος μελετάται ο φυσιολογικός ρόλος των ενώσεων αυτών σε διάφορες παθολογικές αλλά και φυσιολογικές διεργασίες. Το μάθημα περιλαμβάνει επίσης μία προαιρετική εργασία σε διάφορα θέματα που έχουν σχέση με τον ρόλο των ελευθέρων ριζών σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Ελεύθερες Ρίζες: Χημεία-Βιοχημεία (Σημειώσεις)
-

Βιολογία ΙΙ

Δ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σπυρίδων Γεωργάτος**

Διδάσκοντες: Σπυρίδων Γεωργάτος, Θεόδωρος Τζαβάρας, Παναγιώτης Κούκλης, Χαράλαμπος Αγγελίδης

Εργαστήρια/φροντιστήρια: Ιωάννης Λαζαρίδης, Θωμαΐς Παπαμαρκάκη, Σπυρίδων

Γεωργάτος, Μαρίκα Σύρρου, Χαράλαμπος Αγγελίδης, Παναγιώτης Κούκλης, Σάββας Χριστοφορίδης

Ύλη μαθήματος

Μεβρανική Μεταφορά. Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά. Παραγωγή ενέργειας στα μοτοχόνδρια. Κυτταροσκελετός. Κυτταρική επικοινωνία. Κυτταρική διαίρεση. Έλεγχος του κυτταρικού κύκλου και κυτταρικός θάνατος. Ιστοί και καρκίνος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (δύο τόμοι), ALBERTS Εκδόσεις Πασχαλίδης, Β Έκδοση, Αθήνα 2006

Φυσιολογία ΙΙΙ

Δ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Καλφακάκου**

Διδάσκοντες: Β.Καλφακάκου, Δημήτριος-Νικηφόρος Κιόρτσης

Ύλη μαθήματος

Νευρικό σύστημα: Κ.Ν.Σ.: Οργάνωση και επεξεργασία πληροφοριών. Λειτουργία νευρικών και νευρομυικών συνάψεων. Συναπτική αναστολή και ιδιότητες συνάψεων. Νευροδιαβιβαστές. Συναπτικά κυκλώματα και νευρωνικά συγκροτήματα. Ταξινόμηση νευρικών ινών. Αισθητικοί υποδοχείς, ταξινόμηση και χαρακτηριστικά. Σωματοσπλαχνικές

αισθήσεις και υποδοχείς. Μηχανοδεκτικές αισθήσεις, υποδοχείς αφής, πίεσης, δόνησης και ιδιοδεκτικοί υποδοχείς. Μυϊκή άτρακτος τενόντια όργανα και νωτιαία μονοσυναπτικά και πολυσυναπτικά αντανακλαστικά. Θερμοδεκτικές αισθήσεις και θερμο- ψυχρο-υποδοχείς. Αίσθηση πόνου και αλγοϋποδοχείς. Αισθητικές οδοί .Λειτουργία οπισθίου και προσθιοπλάγιου συστήματος δερμάτων. Ειδικές διατάξεις και σύγκριση των δύο συστημάτων. Οπτικός θάλαμος. Αισθητικός φλοιός. Κινητικός φλοιός, κύριος και προκινητικός. Βλάβες . Πυραμιδική οδός. Εξωπυραμιδική οδός , βασικά γάγγλια και βλάβες τους. Σχηματισμοί του στελέχους με εξωπυραμιδική λειτουργία, ερυθρός πυρήνας, δικτυωτός σχηματισμός αιθουσαίο όργανο. Στήριξη , κίνηση και ισορροπία. Παρεγκεφαλιδικά κυκλώματα και συντονισμός κινήσεων.

Φ.Ν.Σ: Οργάνωση και δράσεις στα περιφερικά όργανα. Ανώτερα φυτικά κέντρα, υποθάλαμος και μεταχιακό σύστημα. Φλοιός, κυτταροαρχιτεκτονική, συνδέσεις, ηλεκτροεγκεφαλογραφική δραστηριότητα, εγρήγορση και ύπνος, ανώτερες λειτουργίες και λόγος ,κέντρα λόγου, μνήμη, μάθηση. Όραση και ανατομικο-λειτουργικά στοιχεία, βασικές αρχές οπτικής, λειτουργία αμφιβληστροειδούς, οπτική οδός, κέντρα όρασης, βασικές οπτικές λειτουργίες. Ακοή και ανατομικολειτουργικά στοιχεία, βασικές αρχές ήχο-ακουστικής φυσικής, λειτουργία του κοχλία και οργάνου του Corti, κεντρική ακουστική ολοκλήρωση , ομιλία. Όσφρηση. Γεύση. Εισαγωγή στην φυσιολογία του ενδοκρινικού συστήματος, βιοχημεία των ορμονών, μηχανισμοί δράσης των ορμονών, αρχές μοριακής και κυτταρικής ενδοκρινολογίας.

Ενδοκρινείς αδένες Υποθαλαμοϋποφυσιακό σύστημα και σχέση με το ΚΝΣ. Φυσιολογικές λειτουργίες των ορμονών του προσθίου και οπισθίου λοβού της υπόφυσης και ρύθμιση έκκρισης. Μεταβολικές ορμόνες του θυρεοειδή. Παραγωγή και έκκριση των θυρεοειδικών ορμονών. Μεταβολισμός ιωδίου. Λειτουργίες των ορμονών του θυρεοειδή και ρύθμιση έκκρισής . Βασικά στοιχεία του υπερθυρεοειδισμού και του υποθυρεοειδισμού. Ορμόνες του

φλοιού των επινεφριδίων, βιοχημεία και βιοσύνθεση τους. Λειτουργίες των αλατοκορτικοειδών και κυτταρικός μηχανισμός δράσης τους. Ρύθμιση έκκρισης της αλδοστερόνης. Λειτουργίες των γλυκοκορτικοειδών και ρύθμιση έκκρισής . Άξονας υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια. Ομοιοστασία γλυκόζης. Βιοχημεία και επίδραση της ινσουλίνης στο μεταβολισμό των υδατανθράκων , λιπών και πρωτεϊνών. Ρύθμιση έκκρισης της ινσουλίνης. Βιοχημεία, δράσεις και ρύθμιση έκκρισης της γλυκαγόνης. Ρύθμιση της γλυκόζης του αίματος στην νηστεία και μεταγευματικά. Παθοφυσιολογία σακχαρώδη διαβήτη. Ομοιοστασία ασβεστίου. Δράσεις και ρύθμιση έκκρισης της παραθορμόνης, της βιταμίνης D και της καλσιτονίνης. Οστεοπόρωση. Δράσεις των ανδρογόνων στον άνδρα και στη γυναίκα. Βασικός μεταβολισμός. Ρόλος της λεπτίνης στην πρόσληψη τροφής. Εκτίμηση παχυσαρκίας. Εκτίμηση σύστασης του σώματος με διάφορες μεθόδους. Κατανομή λίπους του σώματος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Φυσιολογία του ανθρώπου και μηχανισμοί των νόσων.Guyton and Hall,11th ed. Εκδ. Παρισιάνου 2008
- Εγχειρίδιο Φυσιολογίας με έγχρωμο άτλαντα. A. Desropoulos, S. Silbernagl, Εκδ. Λίτσας, 2003.
- Πειράματα Φυσιολογίας.G.D.Tharp & D.A.Woodman,9th ed, Εκδ. Παρισιάνου 2009

Ιατρική Φυσική

Δ' Εξάμηνο,

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μαργαρίτα Τζαφλίδου**

Διδάσκοντες: Μαργαρίτα Τζαφλίδου, Τζων Καλέφ-Εζρά, Κωνσταντίνος Ρήγας, Ιωάννης

Λεοντίου, Δημήτριος Εμφιετζόγλου, Νικόλαος Κουρκουμέλης, Λουκάς Ασπρακάς

Εργαστήρια: Κωνσταντίνος Ρήγας, Ιωάννης Λεοντίου, Δημήτριος Εμφιετζόγλου, Νικόλαος Κουρκουμέλης, Λουκάς Ασπρακάς, Χρήστος Γούσιας, Γεράσιμος Μπαλιούσκας

Ύλη μαθήματος:

Βιολογική Μηχανική: Εισαγωγικά στοιχεία και βιοϊατρικές εφαρμογές, Κινηματική, Στατική δυναμική, Ορμή, Ενέργεια, Ταλαντώσεις, Κύματα, Πίεση, Ακουστική, Υπέρηχοι, Βιοϋλικά, Μηχανική ιστών, Μηχανική βιολογικών ρευστών, Προσθετικά, Τεχνητά μέλη. *Οπτική:* Εισαγωγικά στοιχεία οπτικής, Φαινόμενα ανάκλασης – διάθλασης και ιατρικές εφαρμογές (οπτικές ίνες – ενδοσκοπία), Φυσική του οφθαλμού και της όρασης, Μικροσκοπία, Ηλεκτρονική Μικροσκοπία, Οπτική φασματοσκοπία, Ιατρικές εφαρμογές του ορατού φωτός, υπεριώθρου και υπεριώδους ακτινοβολίας και αλληλεπιδράσεις με βιολογικούς ιστούς, τα Laser στην Ιατρική: αρχές – εφαρμογές. *Βιοηλεκτρομαγνητισμός:* Ηλεκτρικές ιδιότητες κυττάρων, Ηλεκτρικές ιδιότητες νευρικών και μυϊκών κυττάρων, Ηλεκτρικές ιδιότητες ιστών, Βιοηλεκτρικά δυναμικά, Ιατρικά όργανα μέτρησης βιοηλεκτρικών σημάτων και διεγέρσεων, Βιομαγνητικά δυναμικά, Κλινικές εφαρμογές ηλεκτρισμού, Κίνδυνοι από το ηλεκτρικό ρεύμα – Ηλεκτρική ασφάλεια. *Θερμότητα – Ψύχος:* Στοιχεία θερμοδυναμικής βιολογικών συστημάτων, Ισορροπία θερμότητας στο ανθρώπινο σώμα, Βιολογικά αποτελέσματα θερμότητας – ψύχους, Εφαρμογές στην Ιατρική, Κρυοχειρουργική – κρυοθεραπεία. *Ακτινοφυσική – Ιατρική Απεικόνιση:* Δομή ατόμου, Ραδιενέργεια, Παραγωγή ακτίνων – x ,

Επιταχυντές, Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας-ύλης, Δοσιμετρία, Ανιχνευτές, Φυσική της Ακτινολογίας, Φυσική της Πυρηνικής Ιατρικής, Ακτινοβιολογία, Φυσική της Ακτινοθεραπείας, Ακτινοπροστασία στην Ιατρική, Απεικόνιση με MRI και υπερήχους, Σύγκριση φυσικών παραμέτρων απεικονιστικών μεθόδων.

Εργαστηριακές Ασκήσεις Ιατρικής Φυσικής: Ο Ηλεκτροκαρδιογράφος και το Ηλεκτροκαρδιογράφημα, Καταγραφικό αρτηριακής πίεσης - επεξεργασία ιατρικών σημάτων, Παραγωγή και ανίχνευση ήχων και υπερήχων, Μικροσκόπιο – ανάλυση εικόνας, Φυσικές αρχές απεικονιστικών μεθόδων, Ακτινοπροστασία από ιοντίζουσες ακτινοβολίες, Πίεση, νόμος Bernoulli, Φάσμα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, Ενέργεια (έργο και θερμότητα).

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Μηχανική, Κ. Ρήγας, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 2007
- ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Βιοηλεκτρισμός, Οπτική, Θερμότητα – Ψύχος, Μ. Τζαφλίδου, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 2010
- Ιατρική Φυσική (Α΄ Τόμος), Κυρ. Ψαρράκος, Ε. Μολυβδά-Αθανασοπούλου, Αν. Σιούντας, UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσσαλονίκη, 1997

Τα παραπάνω τρία (3) συγγράμματα προτείνονται σαν ένα (1) ενιαίο σύγγραμμα διότι αλληλοσυμπληρώνονται χωρίς να επικαλύπτονται μεταξύ τους και η ύλη τους καλύπτει αθροιστικά ολόκληρο το περιεχόμενο του μαθήματος, όπως αυτό καθορίζεται στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος. Επομένως η διανομή τους ως ένα (1) ενιαίο σύγγραμμα είναι αναγκαία για την κάλυψη ολόκληρου του περιεχομένου του μαθήματος.

- Φυσική του ανθρώπινου σώματος, John R. Cameron, James G. Skofronick, Roderick M. Grant, Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε., Αθήνα 2001

Ιστολογία ΙΙ -Εμβρυολογία ΙΙ

Δ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Παναγιώτα–Άννα Δαλαβάρκα, Στέφανος Καλαμίδας**

Διδάσκοντες: Βασιλική Γαλάνη, Παναγιώτα-Άννα Δαλαβάρκα, Στέφανος Καλαμίδας, Παναγιώτης Καναβάρος

Ύλη μαθήματος

Αναπνευστικό σύστημα, Πεπτικό σύστημα, ουροποιητικό σύστημα, γεννητικό σύστημα άρρενος, γεννητικό σύστημα θήλεως, ενδοκρινείς αδένες, ανοσοποιητικό σύστημα, δέρμα, μαστός, νευρικό σύστημα, Ειδική Εμβρυολογία (ανάπτυξη Αναπνευστικού, πεπτικού, ουροποιητικού, γεννητικού, νευρικού συστήματος).

Εργαστήριο

Μελέτη στο οπτικό μικροσκόπιο των κάτωθι συστημάτων: αναπνευστικό σύστημα, πεπτικό σύστημα, ουροποιητικό σύστημα, γεννητικό σύστημα, ενδοκρινείς αδένες, ανοσοποιητικό σύστημα, νευρικό σύστημα.

Διδακτικά Συγγράμματα:

- ΒΑΣΙΚΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ Ι και ΙΙ, J.CARNEIRO, L.JUNQUEIRA, Εκδόσεις Πασχαλίδης , Αθήνα 2004
- ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, A.STEVENS, J. LOWE, Εκδόσεις Πασχαλίδης , Αθήνα 2008
- ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ, L. P.GARTHER, J.HIATTL, Εκδόσεις Παρισιάνος Αθήνα 2001
- ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΟΜΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ, Γ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ε.ΜΙΧΑΛΟΥΔΗ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2005

- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, W. J. LARSEN, Εκδόσεις Παρισιάνου , Αθήνα 2004
 - Η ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΔΙΑΠΛΑΣΗ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥΚ. MOORE, T. PERSAUD, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2009
-

Μικροβιολογία Ι

Δ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου**

Διδάσκοντες: Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου, Χρυσάνθη Παπαδοπούλου, Κωνσταντίνα Γκαρτζονίκα

Ύλη μαθήματος

Γενικές αρχές Ιατρικής Μικροβιολογίας: Εξέλιξη της Μικροβιολογίας. Τα αίτια των λοιμωδών νόσων. Ονοματολογία και ταξινόμηση μικροοργανισμών. Αλληλεπίδραση μικροοργανισμού – μεγαλοοργανισμού. Επιδημιολογία λοιμώξεων. Η τυποποίηση των μικροοργανισμών και η χρησιμότητα στην επιδημιολογική διερεύνηση των λοιμώξεων. Φυσιολογική χλωρίδα. Αποστείρωση -Απολύμανση.

Γενικές ιδιότητες βακτηρίων: Κυτταρολογία των βακτηρίων. Διατροφή των βακτηρίων. Ανάπτυξη των βακτηρίων. Μεταβολισμός βακτηρίων. Το γενετικό υλικό των βακτηρίων. Ανταλλαγή γενετικού υλικού βακτηρίων. Αλληλεπίδραση βακτηρίων- μεγαλοοργανισμού. Αντιβιοτικά.

Ιατρική βακτηριολογία: Σταφυλόκοκκοι. Στρεπτόκοκοι. Ενετρόκοκκοι –Leuconostoc,

Pediosoccus. Ναϊσσερίες –Μοραξέλλες- Κινγκέλλες. Αιμόφιλοι. Βρουκέλλες. Διάφορα Gram-αρνητικά βακτήρια Εντεροβακτηριακά. Ψευδομονάδες –Αερομονάδες- Πλεσιομονάδες – Acinetobacter. Δονάκια (Vibrio) Ελικοβακτηρίδια –Καμπυλοβακτηρίδια. Λεγεωνέλλες. Μυκοβακτηρίδια –Νοκάρδιες. Κορυνόμορφα Βακτηρίδια. Βάκιλλο- Λιστέρια. Κλωστηρίδια. Αναερόβια Gram-Θετικά Μη σπορογόνα Βακτηρίδια. Τρεπονήματα- Λεπτόσπειρες. Μπορρέλιες. Ασυνήθη Gram –Αρνητικά Βακτηρίδια Μυκοπλάσματα, χλαμυδία. Ρικέτσιες-coxiella Μπαρτονέλλες και Ερλίχειες.

Παρασιτολογία: *Γενικό μέρος* ορισμοί, είδη παρασιτισμού. Βιολογικός κύκλος. Βασικοί όροι Παρασιτολογίας Τρόποι μόλυνσης του ανθρώπου από τα παράσιτα και παθογόνος δράση, Πρόληψη των παρασιτώσεων. *Ειδικό μέρος*: 1. Πρωτοζωολογία Α. Γενικό μέρος Πρωτοζωολογίας. Πρωτόζωα. Ορισμός - Γενικές έννοιες. Β. Ειδικό μέρος Πρωτοζωολογίας. Μαστιγοφόρα. I. Μαστιγοφόρα του αίματος και των ιστών. II. Μαστιγοφόρα πρωτόζωα του εντερικού σωλήνα και των ανοιχτών κοιλοτήτων του σώματος. III. Σαρκώδη. Ευκαιριακές αμοιβάδες. Κοκκίδια. Πλασμώδια. Αταξινόμητα είδη. 2. Ελμινθολογία : Α. Γενικό μέρος. Ορισμοί - Γενικές έννοιες. Β. Ειδικό μέρος Ελμινθολογίας. Κεστώδη. Τρηματώδη. Νηματώδη. 3. Εξωπαράσιτα : Γενικές έννοιες.

Εργαστηριακές ασκήσεις: Απλή χρώση (Κυανούν του μεθυλενίου). Χρώση κατά Gram. Αποστείρωση - Απολύμανση. Θρεπτικά Υλικά καλλιέργειας. Τεχνικές εμβολιασμού διαφόρων δειγμάτων σε θρεπτικά υλικά. Ταυτοποίηση Gram(-) βακτηριδίων και έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά. Ταυτοποίηση Gram(+) κόκκων και έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά. Οξεάντοχη Χρώση Ziehl-Neelsen. Παρασιτολογικές εξετάσεις. Οργάνωση και λειτουργία Μικροβιολογικού Εργαστηρίου - Κλινική Μικροβιολογία

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (τόμοι Α' και Β', 3^η εκδ.), ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ, ΚΑΡΤΑΛΗ

ΛΕΓΑΚΗΣ, ΜΑΝΙΑΤΗΣ, ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2000

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ, Ι. ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, Β. ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ- ΔΑΛΑΪΝΑ, UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2005
 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, Α. ΤΣΑΚΡΗΣ Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
-

Εισαγωγή στη Βιολογία Βλαστικών Κυττάρων

Δ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Κούκλης Παναγιώτης**

Διδάσκοντες: Γεωργάτος Σπυρίδων, Κούκλης Παναγιώτης, Λαζαρίδης Ιωάννης

Ύλη Μαθήματος

Στόχο του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τις σύγχρονες εξελίξεις στο πεδίο των Βλαστικών Κυττάρων. Οι φοιτητές διδάσκονται τις ιδιότητες τόσο των εμβρυονικών όσο και των βλαστικών κυττάρων απο ενήλικους ιστούς, πεδίο που αναπτύσσεται ταχύτατα και αποτελεί τομέα αιχμής με μεγάλες προοπτικές εφαρμογής στην Αναγεννητική Ιατρική. Το μάθημα επικεντρώνεται στην λεπτομερή μελέτη των χαρακτηριστικών, των μηχανισμών διαφοροποίησης και αυτοανανέωσης και των εφαρμογών που βρίσκουν τα βλαστικά κύτταρα σε πειραματικό και κλινικό επίπεδο. Κατά την ανάλυση των ανωτέρω γίνεται συγκερασμός γνώσεων ενός ευρέως φάσματος, που εκτείνεται απο την διαφοροποίηση/πολλαπλασιασμό του κυττάρου, την γονιδιακή ρύθμιση έως την αναγέννηση/ανάπλαση ιστών και τον καρκίνο.

Το μάθημα περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

1. Εμβρυονικά βλαστικά κύτταρα: Οι ιδιαίζουσες ιδιότητες των βλαστικών κυττάρων, Εμβρυονικά βλαστικά κύτταρα, Πρόδρομα γαμετοκύτταρα.
2. Σωματικά βλαστικά κύτταρα: Μικροπεριβάλλον και «niche», Σωματικά βλαστικά κύτταρα ενήλικων ιστών, το πρόβλημα της «πλαστικότητας».
3. Μεταγραφικοί παράγοντες και επιγενετική ρύθμιση: Αυξητικοί παράγοντες και παράγοντες επιβίωσης, Γονιδιακά δίκτυα που καθορίζουν την αδιαφοροποίητη κατάσταση («stemness»), Επιγενετικές συνιστώσες.
4. Καρκινικά βλαστικά κύτταρα: Η βιολογία του τερατοκαρκινώματος, Καρκινικά βλαστικά κύτταρα και καρκινοθεραπεία.
5. Μηχανική ιστών: Το πρόβλημα της αντικατάστασης οργάνων, Αναγεννητική ικανότητα ζωικών ιστών, Αυτόλογα μοσχεύματα, Παραγωγή ιστών ex vivo.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΤΑ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΑΡΑ, Σ.ΓΕΩΡΓΑΤΟΣ, Π ΚΟΥΚΛΗΣ, Γ. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ Α. ΜΕΛΙΔΟΝΗ, Εκδόσεις Εφύρα Ιωάννινα 2008

Από το Γονιδίωμα στο Πρωτέωμα

Δ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ευστάθιος Φριλίγγος**

Διδάσκοντες: Ευστάθιος Φριλίγγος

Ύλη μαθήματος

Το μάθημα περιλαμβάνει 4 ενότητες που αναφέρονται (1) στην εξέλιξη των Προγραμμάτων Γονιδιώματος, με έμφαση στο ανθρώπινο γονιδίωμα (Human Genome Project), (2) στις μεθόδους εντοπισμού γονιδίων, ιδιαίτερα αυτών που συνδέονται με ασθένειες, (3) στην ανάλυση του ανθρώπινου πρωτεώματος (proteome), (4) στις βιοϊατρικές εφαρμογές (με έμφαση στις προοπτικές μοριακής διάγνωσης-θεραπείας)

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ Ι. & ΙΙ τόμος, WATSON ET AL, Εκδόσεις UTOPIA PUBLISHING, Αθήνα
- ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΖΟΜΕΝΟ DNA, J. WATSON, Εκδόσεις Ι. ΜΠΑΣΔΡΑ, Αλεξανδρούπολη 2007
- ΑΠΟ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΣΤΟ ΠΡΩΤΕΩΜΑ, Ε. ΦΡΙΛΙΓΓΟΣ, Εκδόσεις Παν/μιου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 2003

Βιοτεχνολογία

Δ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μαρία Φράγκου**

Διδάσκοντες: Μαρία Φράγκου

Ύλη μαθήματος

Σκοπός –Να εξοικειωθούν οι φοιτητές με την τεχνολογία που χρησιμοποιείται για να απαντηθούν επιστημονικά ερωτήματα. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην αναζήτηση και παρουσίαση ερευνητικών άρθρων της εκάστοτε τελευταίας χρονιάς. Απώτερος στόχος είναι

η ικανότητα κριτικής ανάλυσης μέσα από την συνειδητοποίηση της πολυπλοκότητας των ερωτημάτων αλλά και την κατανόηση της επιλογής και των ορίων των τεχνικών στην απαίτηση νέας τεχνολογίας στην διάγνωση και θεραπεία. Θέμα Παρουσίασης: Ελεύθερο. Ενδεικτικά αναφέρονται ομάδες θεμάτων που έχουν ήδη επιλεγεί. Αναγνώριση εξωκυττάρων σημάτων. Πρωτεϊνικές τύχες. Τα σήματα μετά την μεμβράνη. Ιδιαιτερότητα συγκεκριμένων γονιδίων. Κυτταρικές τύχες. Νευρολογικές Ασθένειες. Χρωματινικές ρυθμίσεις.

Παθοφυσιολογία Ι

Ε' Εξαμήνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Γουδέβενος, Αλέξανδρος Δρόσος, Μωυσής Ελισάφ, Λάμπρος Μιχάλης, Γεώργιος Νάκος, Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος, Θεόφιλος Κωλέπτης, Παρασκευή Βούλγαρη, Γεώργιος Δασκαλόπουλος, Βασίλειος Κουλούρας, Παναγιώτης Κοραντζόπουλος, Αθανάσιος Κωνσταντινίδης, Ευάγγελος Λυμπερόπουλος, Αικατερίνη Νάκα, Ευαγγελία Ντουνούση.

Ύλη Μαθήματος

Παθοφυσιολογία νεφρικών νόσων, υπέρτασης και ηλεκτρολυτικών διαταραχών, παθοφυσιολογία του ανοσολογικού συστήματος (ιστικής βλάβης, αρθρίτιδων), παθοφυσιολογία του κυκλοφορικού συστήματος (καρδιάς, αγγείων), παθοφυσιολογία του αναπνευστικού συστήματος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Παθοφυσιολογία, Ivan Damjanov - Χ.Μ. Μουτσόπουλος, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
 - Οδηγός για κλινική εξέταση, Barbara Bates, Εκδόσεις Λίτσας Αθήνα
 - Πνευμονολογία Λ. Σιχλετίδης Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2009
 - Μ. Ελισάφ, Κ.Χ. Σιαμόπουλος, «Παθοφυσιολογία, κλινική εικόνα και αντιμετώπιση των διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας και των ηλεκτρολυτών (διδακτικές σημειώσεις)
 - Π. Βούλγαρη, «Σημειώσεις ανοσολογίας» (διδακτικές σημειώσεις)
-

Φαρμακολογία Ι

Ε' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μάριος –Αθανάσιος Μαρσέλος**

Διδάσκοντες: Μάριος –Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,
Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Γενικές αρχές Φαρμακολογίας, Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα, Λείες μυϊκές ίνες Φάρμακα Κ.Ν.Σ., Αναισθητικά, Αναλγητικά, Αντιρρευματικά.

Εργαστηριακές Ασκήσεις: Συνέργεια και Ανταγωνισμός Φαρμάκων, Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα, (Ανάρτηση καρδιάς κατά Langendorff), Αναλγητικά-Φλεγμονή ΚΝΣ Αντιψυχωσικά φάρμακα, Αναισθητικά-Μυοχαλαρωτικά.

Διδακτικά συγγράμματα

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ (ελλ. μτφρ.), Μ. ΜΑΡΣΕΛΟΣ, Εκδόσεις GUTENBERG, Αθήνα 2009
 - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ (ελλ. μτφρ.), LULMANN, MOHR, ZIEGLER, BIEGER, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2005
 - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ, PAGE, CURTIS, SUTTER, ALKER, HOFMAN, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2000
 - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ, ΜΕ ΠΛΟΥΣΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ (ελλ. μτφρ.), ΜΥΣΕΚ, HARVEY, CHAMPE, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2003
-

Γενική Παθολογική Ανατομία

Ε' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Μαλάμου -Μήτση**

Διδάσκοντες: Άννα Γούσια, Βασιλική Μαλάμου –Μήτση, Μαρία Μπάη, Άννα Μπατιστάτου, Δημήτριος Στεφάνου

Ύλη Μαθήματος

Εισαγωγικές γνώσεις στη Γενική και Ειδική (Συστηματική) Παθολογική Ανατομική. Κυτταρική προσαρμογή και Κυτταρική βλάβη. Εναποθέσεις ενδογενών και εξωγενών ουσιών. Αιμοδυναμικές διαταραχές. Φλεγμονή, Επανόρθωση-Αποκατάσταση. Στοιχεία ανοσολογίας. Αντιδράσεις υπερευαισθησίας. Συστηματικά αυτοάνοσα νοσήματα. Διαταραχές κυτταρικής αύξησης /διαφοροποίησης, Νεοπλασίες. Καρκινογένεση. Κυκλοφορικό Σύστημα

(Παθήσεις Αρτηριών, Φλεβών, Λεμφαγγείων, Αγγειακοί όγκοι, Παθήσεις Καρδιάς και Περικαρδίου). Αναπνευστικό Σύστημα (Παθήσεις Ρινός, Φάρυγγος, Λάρυγγος, Πνευμόνων, Υπεζωκότος). Μαστός (Φλεγμονώδεις παθήσεις, Ινοκυστική νόσος, Άλλες καλοήθειες υπερπλαστικές αλλοιώσεις, Νεοπλάσματα μαστού).

Διδακτικά συγγράμματα

- ΓΕΝΙΚΗ –ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ (τόμοι 3), ΑΓΝΑΝΤΗ, ΜΑΛΑΜΟΥ-ΜΗΤΣΗ, ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΜΠΑΗ ,ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ, Εκδόσεις Θεοδωρίδου Ιωάννινα 2005
 - ΒΑΣΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΑ, KUMAR, COTRAN, ROBBINS, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2000
 - ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ «ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ» Ρ. .MACFARLANE, R. REID,R.CALLANDER, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
-

Υγιεινή και Επιδημιολογία Ι

Ε' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: Ευαγγελία Ντζάνη

Διδάσκοντες: Ιωάννης Δημολιάτης, Ευαγγελία Ντζάνη , Ευάγγελος Ευαγγέλου, Ιωάννα Τζουλάκη, Κωνσταντίνος Τσιλίδης

Ύλη μαθήματος:

Εισαγωγή. Βασικές έννοιες περιγραφικής επιδημιολογίας (μετρήσεις, κατανομές, επίπτωση, επιπολασμός, επιβίωση, προτύπωση, ορισμοί νόσων). Γενικές αρχές προληπτικής ιατρικής.

Αιτιότητα. Τεκμήρια και ενδείξεις στην ιατρική πράξη. Μέτρα αποτελέσματος και μέτρα σχέσης. Προγνωστικά συστήματα. Χαρακτηριστικά και εκτίμηση διαγνωστικών δοκιμασιών. Εκτίμηση θεραπευτικών μέσων και μέτρα θεραπευτικού αποτελέσματος και εκτίμηση παρενεργειών. Επιδημίες. Διατροφή, άσκηση. Συμβουλευτικές παρεμβάσεις. Συμπεριφορές με μεγάλες επιπτώσεις στη δημόσια υγεία (κάπνισμα, αλκοόλ, οδήγηση). Μέτρα διαλογής. Επαγγελματική Υγιεινή. Ενδεικνυόμενα προληπτικά μέτρα ανάλογα με την ηλικία. Εμβόλια και χημειοπροφύλαξη. Ενδεικνυόμενα προληπτικά μέτρα σε ειδικούς πληθυσμούς. Στατιστικές έννοιες στην επιδημιολογία και κλινική πράξη, υποθέσεις και πιθανότητες. Τυχαία σφάλματα, σφάλματα επιλογής, σύγχυση, σφάλματα πληροφορίας.

Διδακτικά συγγράμματα:

- Αρχές Αποδεικτικής Ιατρικής: Επιδημιολογία, Δημόσια Υγιεινή, Μέθοδοι Έρευνας, Ι. Ιωαννίδης. Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2000
- Εισαγωγή στη Σύγχρονη Επιδημιολογία, Ahlbom, S Norel, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 1992

Μικροβιολογία ΙΙ

Ε' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου**

Διδάσκοντες: Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου, Χρυσάνθη Παπαδοπούλου, Κωνσταντίνα Γκαρτζονίκα

Ύλη μαθήματος

Γενικές ιδιότητες των ιών: Γενικές ιδιότητες των ιών. Δομή του σωματιδίου των ιών. Αναπαραγωγή των ιών στα κύτταρα. Αλληλεπίδραση ιών - μεγαλοοργανισμού

Ιατρική Ιολογία: Ιοί της Οικογένειας Adenoviridae. Ιοί της Οικογένειας Parvoviridae. Ιοί της Οικογένειας Parvoviridae. Ιοί της Οικογένειας Herpesviridae. Ιοί της Οικογένειας Poxviridae. Ηπατοτρόποι Ιοί. Ιοί της Οικογένειας Picornaviridae. Αρμποϊοί. Ιοί της Οικογένειας Coronaviridae. Ιοί της Οικογένειας Orthomyxoviridae. Ιοί της Οικογένειας Paramyxoviridae. Ιοί της Οικογένειας Retroviridae. Ιοί της Οικογένειας Reoviridae. Ιός της Λύσσας. Πριόνες (Prions).

Βασική Ανοσολογία: είδη ανοσίας, αντιγόνα, αντισώματα, κύτταρα, αναγνώριση αντιγόνου, ανοσολογική ρύθμιση, αντιδράσεις υπερευαισθησίας, κυτταροκίνες, φλεγμονή, ανοσοανεπάρκειες. Γενικές ιδιότητες ιών, δομή, αναπαραγωγή, αλληλεπίδραση ιών-μεγαλοοργανισμού. Ιατρική Ιολογία: αδενοϊοί, παρβοϊοί, παποβα-ιοί, ερπητοϊοί, ιοί ευλογιάς, ηπατοτρόποι, πικορναϊοί, αρμποϊοί, κορωναϊοί, ορθομυξοϊοί, παραμυξοϊοί, ρετροϊοί, ρεοϊοί, ιός λύσσας. Prions.

Βασική Ανοσολογία: Είδη ανοσίας. Αντιγόνα. Αντισώματα. Κύτταρα του ανοσολογικού συστήματος. Αναγνώριση αντιγόνου από τα κύτταρα του ανοσολογικού συστήματος. Ανοσολογική ρύθμιση. Αντιδράσεις υπερευαισθησίας. Κυτταροκίνες. Φλεγμονή. Ανοσοανεπάρκεια. Εκτίμηση της λειτουργίας του ανοσολογικού συστήματος

Μυκητολογία: *Γενικές ιδιότητες μυκήτων*: Κυτταρολογία μυκήτων. Αναπαραγωγή μυκήτων. Μεταβολισμός μυκήτων. Γενετική μυκήτων. Αλληλεπιδράσεις μυκήτων - μεγαλοοργανισμού.

Ιατρική Μυκητολογία: Συστηματικές Μυκητιάσεις, Μυκητιάσεις δέρματος και βλεννογόνων.

Εργαστηριακές ασκήσεις Γενική ούρων. Καλλιέργειες Ιών. Συγκολλητινοαντιδράσεις, Ιζηματινοαντιδράσεις. Ανοσοφθορισμός. Ανοσοενζυμικές μέθοδοι. Άλλες ορολογικές τεχνικές. Μοριακές τεχνικές στη Μικροβιολογία. Οργάνωση και λειτουργία Μικροβιολογικού

Εργαστηρίου - Κλινική Μικροβιολογία. Καλλιέργειες Μυκήτων. Ταυτοποίηση Μυκήτων

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (τόμοι Α' και Β', 3^η εκδ.), ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ, ΚΑΡΤΑΛΗ ΛΕΓΑΚΗΣ, ΜΑΝΙΑΤΗΣ, ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2000
 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ, Ι. ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, Β. ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ- ΔΑΛΑΪΝΑ, UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2005
 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, Α. ΤΣΑΚΡΗΣ Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
-

Ανάπτυξη Νέων Φαρμάκων

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μαρία Κωνσταντή**

Διδάσκοντες: Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,
Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Μεθοδολογία Πειραμάτων Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας Πειραματόζωα: In vitro και in vivo μέθοδοι αξιολόγησης της τοξικότητας φαρμάκων, Μέθοδοι Βιοχημικής Φαρμακολογίας και αξιολόγηση του μεταβολισμού των φαρμάκων, Πειραματικές διατάξεις για την μελέτη φαρμάκων με δράση στο ΚΝΣ, Νέα βιοτεχνολογικά φαρμακευτικά προϊόντα – Πρωτεομική, Επίπεδα φαρμάκων, Μεθοδολογία Νευροφαρμακολογίας, Κλινική δοκιμασία νέων φαρμάκων

(δεοντολογικές και νομικές αρχές).

Διδακτικά συγγράμματα

- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, Μ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΗ, Εκδόσεις Παν/μίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 2007

Ναρκωτικά

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μάριος-Αθανάσιος Μαρσέλος**

Διδάσκοντες: Μάριος-Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,

Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Φαρμακολογία και Τοξικολογία Εξαρτησιογόνων Ουσιών, Ορολογία, Αλκαλοειδή του οπίου, Κατασταλτικά, Ψυχοδιεγερτικά, Κάνναβη, Καπνός, Νέα συνθετικά προϊόντα, Κοινωνικοί παράγοντες, Νομοθεσία

Διδακτικά συγγράμματα

- ΕΞΑΡΤΗΣΙΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, Μ. ΜΑΡΣΕΛΟΣ, Εκδόσεις Δαρδάνος Αθήνα 1997
- CANNABIS SATIVA, Μ. ΜΑΡΣΕΛΟΣ, Εκδόσεις Δαρδάνος Αθήνα 2005
- ΝΑΡΚΩΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΗΒΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ, Κ. ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ, Εκδόσεις Δαρδάνος Αθήνα 2009
- ΕΞΑΡΤΗΣΗ-ΜΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΠΕΞΑΡΤΙΣΗ-ΜΙΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΑΚΑΣ, Εκδόσεις Επίκεντρο Θεσ/νίκη 2007

Αρχές Φαρμακοκινητικής

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Περικλής Παππάς**

Διδάσκοντες: Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,
Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Κάθαρση, Όγκος Κατανομής, Χρόνος Ημιζωής, Πώς τα Φάρμακα Καθαίρονται από το Ήπαρ, Βιοδιαθεσιμότητα και Κάθαρση Πρώτης Διόδου, Προβλέποντας τις Αλληλεπιδράσεις των Φαρμάκων, Κάθαρση των Φαρμάκων από τους Νεφρούς, Πρωτεϊνική Σύνδεση Φαρμάκων, Μη γραμμική Φαρμακοκινητική, Φαρμακοδυναμική, Σχεδιάζοντας την Αγωγή, Θεραπευτική Παρακολούθηση Φαρμάκων

Διδακτικά συγγράμματα

- Η ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΜΕ ΑΠΛΑ ΛΟΓΙΑ, BURKITT, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2000
-

Περιβαλλοντική Φυσιολογία και εισαγωγή στην Περιβαλλοντική

Ιατρική

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Καλφακάκου**

Διδάσκοντες: Βασιλική Καλφακάκου, Άγγελος Ευαγγέλου

Ύλη Μαθήματος

Βασικές αρχές Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας Περιβαλλοντικό stress. Προσαρμογές και συγκριτική Φυσιολογία. Βιολογικοί ρυθμοί και ορμονικοί μηχανισμοί προσαρμογών. Μηχανισμοί προσαρμογών στις ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας. Προσαρμογές καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας σε μεγάλα υψόμετρα στις καταδύσεις και σε πτήσεις εκτός ατμόσφαιρας. Επιπτώσεις των ακραίων μεταβολών των επιταχύνσεων, της έλλειψης βαρύτητας και προσαρμογές. Χημικό περιβάλλον και προσαρμογές σε τοξικούς ρύπους της αναπνευστικής λειτουργίας. Περιβαλλοντικό stress και επιπτώσεις στο νευρικό σύστημα. Περιβαλλοντική τοξικότητα με στόχο την αναπαραγωγική λειτουργία. Επιδράσεις ιονιζουσών και μη ακτινοβολιών. Ανοσολογικοί μηχανισμοί αντιμετώπισης περιβαλλοντικών τοξικών παραγόντων και περιβαλλοντικές αιτίες καρκίνου. Περιβαλλοντική ιατρική και ο ρόλος του γιατρού. Επαγγελματικό περιβάλλον και επιπτώσεις στο μυοσκελετικό σύστημα, καρδιαγγειακό και ουροποιητικό σύστημα. Περιβαλλοντικής αιτιολογίας επιπτώσεις στην διατροφή και το πεπτικό σύστημα, διατροφικό stress, απαραίτητα και τοξικά ιχνοστοιχεία. Περιβαλλοντικές σταθερές, κανονισμοί και περιβαλλοντική υγεία.

Διδακτικά συγγράμματα

- Current Occupational & Environmental Medicine , J.LaDou, Mc Graw Hill Medical, Εκδόσεις MENDOR 4th ed. 2007, Αθήνα

Ακτινοπροστασία στην Ιατρική

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Τζων Καλέφ-Εζρά**

Διδάσκοντες: Τζων Καλέφ-Εζρά, Μαργαρίτα Τζαφλίδου

Ύλη μαθήματος:

Α. Ιοντίζουσες ακτινοβολίες, Δράση των ιοντίζουσών ακτινοβολιών σε χαμηλές δόσεις στον άνθρωπο, Ακτινοπροστασία κοινού από ιοντίζουσες ακτινοβολίες, Ακτινοπροστασία ασθενούς από διαγνωστικές πράξεις, Ακτινοπροστασία προσωπικού στην Ιατρική. Β. Ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες, Βιολογική δράση μικροκυμάτων, Προστασία από μικροκύματα (κινητή τηλεφωνία, γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, MRI, κλπ), Βιολογική δράση ακτινοβολίας Laser, Προστασία από ακτινοβολία Laser

Διδακτικά Συγγράμματα

- Σημειώσεις
-

Επιλεγμένα Θέματα Βιοφυσικής

Ε' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Εμφιετζόγλου**

Διδάσκοντες: Δημήτριος Εμφιετζόγλου, Νικόλαος Κουρκουμέλης

Ύλη μαθήματος:

Θερμοδυναμική βιολογικών συστημάτων, Βιολογικά αποτελέσματα ιοντιζουσών και μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών, Τεχνικές φασματοσκοπίας υλικών βιολογικού ενδιαφέροντος, Τεχνικές μικροσκοπίας υλικών βιολογικού ενδιαφέροντος, Περίθλαση ακτίνων – Χ, Θεωρία ελαστικής και ανελαστικής σκέδασης φωτονίων και ηλεκτρονίων σε βιολογικά υλικά, Monte-Carlo προσομοίωση της διάχυσης ακτινοβολίας σε υλικά

Διδακτικά Συγγράμματα:

- ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ, Μ. ΤΖΑΦΛΙΔΟΥ Εκδόσεις Παν/μιου Ιωαννίνων Ιωάννινα 1999

Παθοφυσιολογία ΙΙ

ΣΤ' Εξαμήνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος**

Διδάσκοντες: Αγαθοκλής Τσατσούλης, Επαμεινώνδας Τσιάνος, Κωνσταντίνος Μπασιούκας, Ιωάννης Μπασούκας, Ευάγγελος Μπριασούλης, Λεωνίδας Χρήστου, Σταυρούλα Τσιάρα, Γεώργιος Καλαμπόκης, Κωνσταντίνος Κατσάνος, Ελένη Καψάλη, Γεράσιμος Μπαλταγιάννης, Στυλιανός Τίγκας, Δημήτριος Χριστοδούλου, Γεώργιος Πενθερουδάκης.

Ύλη Μαθήματος

Παθοφυσιολογία των νεοπλασιών, παθοφυσιολογία του αιμοποιητικού συστήματος, παθοφυσιολογία του γαστρεντερικού συστήματος, παθοφυσιολογία των ενδοκρινών αδένων, παθοφυσιολογία των μικροβιακών λοιμώξεων, παθοφυσιολογία των δερματικών παθήσεων.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Παθοφυσιολογία, Ivan Damjanov - Χ.Μ. Μουτσόπουλος, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
 - Οδηγός για κλινική εξέταση, Barbara Bates, Εκδόσεις Λίτσας Αθήνα
 - Πνευμονολογία Λ. Σιχλετίδης Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS Θεσ/νίκη 2009
 - Μ. Ελισάφ, Κ.Χ. Σιαμόπουλος, «Παθοφυσιολογία, κλινική εικόνα και αντιμετώπιση των διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας και των ηλεκτρολυτών (διδακτικές σημειώσεις)
 - Π. Βούλγαρη, «Σημειώσεις ανοσολογίας» (διδακτικές σημειώσεις)
-

Χειρουργική / Παθολογική Σημειολογία

ΣΤ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

(Από κοινού με την Παθολογική Κλινική)

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μιχάλης Μήτσης**

Διδάσκοντες: Μιχάλης Μήτσης, Χαράλαμπος Χαρίσης,

Υπεύθυνοι ασκήσεων: : Μιχάλης Μήτσης, Χριστίνα Μπαλή

Ύλη μαθήματος:

Σημασία ανατομίας επιφανείας σώματος, τοπογραφικής ανατομίας και χρήσης οδηγών σημείων. Σημειολογία τοπικών φλεγμονών και λοιμώξεων. Περιγεγραμμένοι όγκοι και διογκώσεις. Σημειολογία παθήσεων κοιλιακών τοιχωμάτων και κηλών. Οξεία κοιλία. Εξέταση γεννητικών οργάνων και οργάνων ουροποιητικού, δακτυλική εξέταση. Μαστός. Σημειολογία τραύματος (συστηματικές εκδηλώσεις, τραύμα αεραγωγού, τραύμα θώρακα, τραύμα

κεφαλής, τραύμα λαιμού, τραύμα κοιλιάς και πυέλου, αγγειακό τραύμα, κακώσεις άκρων).
Σημειολογία αγγειακών παθήσεων (αρτηριακών, φλεβικών, παθήσεων λεμφικού).

Κλινικές Ασκήσεις: Οι κλινικές ασκήσεις γίνονται στους θαλάμους της Χειρουργικής Κλινικής. Οι φοιτητές χωρίζονται σε ομάδες των 15-20 ατόμων (6 ομάδες) και ασκούνται επί 4 ώρες εβδομαδιαίως, επί 2 εβδομάδες η κάθε ομάδα. Οι συνολικές ώρες άσκησης ανέρχονται σε 48. Η άσκηση έχει σαν σκοπό την εξοικείωση με την κλινική εξέταση υγιών και πασχόντων.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ, Γ. ΣΚΑΛΚΕΑ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 1991

Φαρμακολογία ΙΙ

ΣΤ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος**

Διδάσκοντες: Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,

Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Καρδιοτονωτικά, Αντιαρρυθμικά, Αντιλιπιδαιμικά – Αντιστηθαγχικά, Αντιπηκτικά, Διουρητικά, Αντιυπερτασικά, Φάρμακα Αναπνευστικού, Πεπτικού και Ουροποιογεννητικού συστήματος, Αντιαναιμικά, Βιταμίνες, Ορμόνες, Χημειοθεραπεία Λοιμώξεων και Νεοπλασμάτων, Δηλητηριάσεις, Αντίδοτα.

Εργαστηριακές ασκήσεις: Φάρμακα και Κύηση, Τα Φάρμακα στην Επείγουσα Ιατρική

Διδακτικά συγγράμματα

- ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΤΗΣ ΟΞΦΟΡΔΗΣ (ελλ. μτφρ.), GRAHAME –SMITH , ARONSON, Εκδόσεις Δαρδάνος Αθήνα 2001
 - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (ελλ. Μτφρ), RANG, DALE, RITTE, MOORE, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2007
 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ, ΜΠΟΥΡΟΥ, ΚΟΛΙΟΥ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2005
-

Ιατρική Ψυχολογία

ΣΤ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτρης Δαμίγος,**

Διδάσκοντες: Δημήτρης Δαμίγος

Ύλη του μαθήματος.

Η επιστήμη της ψυχολογίας. Η ψυχολογία στο χώρο της Ιατρικής επιστήμης. Παράγοντες που επηρεάζουν την ψυχολογική εξέλιξη και την ανάπτυξη των γνωσιακών και αντιληπτικών λειτουργιών

Σύγχρονες νευροφυσιολογικές θεωρίες. Η σύνδεση του βιολογικού με το ψυχολογικό επίπεδο λειτουργίας. Η έννοια της κρίσης. Η ασθένεια σαν κατάσταση κρίσης του οργανισμού.

Το θεραπευτικό πλαίσιο. Μορφές και επίπεδα επικοινωνίας. Λεκτική και μη λεκτική επικοινωνία. Η θεραπευτική επικοινωνία. Μοντέλα θεραπευτικής επικοινωνίας. Θεραπευτική επικοινωνία και ποιότητα Ζωής. Ο ρόλος της θεραπευτικής επικοινωνίας στην ανακουφιστική φροντίδα του αρρώστου. Ο ρόλος των ψυχολογικών παρεμβάσεων και της θεραπευτικής επικοινωνίας στην ποιότητα ζωής του αρρώστου.

Η επικοινωνία στην θεραπευτική ομάδα. Η ψυχολογική κόπωση στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό. Παράγοντες που την επηρεάζουν.

Ο ρόλος του ειδικού ψυχικής υγείας και η συνεργασία του με τις ιατρικές κλινικές. Οι διασυνδεδεμένες ψυχολογικές παρεμβάσεις στα ιατρικά τμήματα. Οργάνωση ειδικών μονάδων ψυχολογικής παρέμβασης στις ιατρικές κλινικές. Η διασυνδεδετική ψυχιατρική παρέμβαση στο γενικό νοσοκομείο.

Εργαστηριακά Μαθήματα Ιατρικής Ψυχολογίας α) για την Ψυχολογία του Ασθενούς, την Θεραπευτική Επικοινωνία και Σχέση β) Ψυχοφυσιολογίας

Συγγράμματα.

- Εισαγωγή στην Ψυχολογία της Υγείας M.Robin DiMateo & Leslie R. Martin. Εκδ. Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα 2006
 - Κλινική Ψυχολογία της Υγείας Synthia D. Belar & William W. Deardoff. Εκδόσεις: Φιλομάθεια, Πάτρα
 - Σημειώσεις- Βιβλιογραφία
-

Υγιεινή και Επιδημιολογία ΙΙ

ΣΤ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: Ευαγγελία Ντζάνη

Διδάσκοντες: Ιωάννης Δημολιάτης, Ευάγγελος Ευαγγέλου, Ευαγγελία Ντζάνη, Γεωργία Σαλαντή, Ιωάννα Τζουλάκη, Κωνσταντίνος Τσιλίδης

Ύλη μαθήματος:

Αρχές συλλογής και αξιολόγησης δεδομένων και πληροφορίας. Πιστοποιητικά θανάτου και γεννήσεων. Αρχεία. Ερωτηματολόγια και συνεντεύξεις. Εργαστηριακά δεδομένα και βιολογικοί δείκτες. Μέθοδοι επαγρύπνησης. Βιβλία, ανασκοπήσεις, πρωτότυπες δημοσιεύσεις. Συνέδρια, διαφημίσεις, διαδίκτυο. Σχεδιασμός και εκτίμηση περιγραφικής έρευνας: δημογραφία, οικολογικές μελέτες, αναλύσεις κοόρτης, συγχρονικές μελέτες. Σχεδιασμός και εκτίμηση μελετών δείκτη - ελέγχου. Σχεδιασμός, ανάλυση και εκτίμηση ΤΚΔ. Μετα-ανάλυση: αρχές, σχεδιασμός, αξιολόγηση, τυπικά σφάλματα. Ανάλυση αποφάσεων. Αναλύσεις ποιότητας ζωής. Μελέτες κόστους - αποτελεσματικότητας. Επίπεδο υγείας και υπηρεσίες υγείας. Φορτίο νοσηρότητας. Παγκόσμιες προβλέψεις για την υγεία στο μέλλον

Διδακτικά συγγράμματα:

- Αρχές Αποδεικτικής Ιατρικής: Επιδημιολογία, Δημόσια Υγιεινή, Μέθοδοι Έρευνας Ι. Ιωαννίδης, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2000
- Οδηγός χρήσης της ιατρικής βιβλιογραφίας, Gordon Guyatt G. και συνεργάτες, 2nd Edition, Μετάφραση στα ελληνικά, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2008

Ειδική Παθολογική Ανατομία

ΣΤ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Μαλάμου-Μήτση**

Διδάσκοντες: Άννα Γούσια, Βασιλική Μαλάμου-Μήτση, Μαρία Μπάη, Άννα Μπατιστάτου, Δημήτριος Στεφάνου

Ύλη Μαθήματος

Πεπτικό Σύστημα: Παθήσεις Χειλέων, Στοματικής κοιλότητας, Σιελογόνων αδένων, Οισοφάγου, Στομάχου, Λεπού εντέρου, Σκωληκοειδούς απόφυσης, Παχέος εντέρου, Χοληδόχου κύστεως, Χοληφόρων πόρων, Παγκρέατος, Ήπατος. Ουροποιητικό Σύστημα: Παθήσεις Νεφρών, Παθήσεις ουροδόχου κύστεως. Γεννητικό Σύστημα Θήλεος: Παθήσεις Αιδοίου, Κόλπου, Τραχήλου μήτρας, Σώματος μήτρας, Ωοθηκών. Γεννητικό Σύστημα Άρρενος: Παθήσεις Όρχεων, Επιδιδυμίδος και σπερματικού πόρου, Οσχέου, Πέους, Προστάτη αδένα. Παθήσεις Θυρεοειδούς Αδένα. Παθήσεις Δέρματος. Ερειστικό Σύστημα: Παθήσεις Οστών, Παθήσεις Αρθρώσεων, Νεοπλάσματα Μαλακών Μορίων. Νευρικό Σύστημα: Παθήσεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, Παθήσεις Περιφερικού Νευρικού Συστήματος. Λεμφικός Ιστός: Λεμφαδενίτιδες – Λεμφαδενοπάθειες, Νεοπλασματικές νόσοι του Λεμφικού Ιστού.

Διδακτικά Συγγράμματα,

- ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ I και II τόμοι, J. UNDERWOOD, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2007
- ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, BOCKER, DENK, HEITZ, Εκδ. Πασχαλίδης Αθήνα 2007

- ΑΤΛΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ, ROBBINS, COTRAN, Εκδόσεις ΧΡ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Αθήνα
-

Κλινική Χημεία

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ελένη Μπαϊρακτάρη**

Διδάσκοντες: Ελένη Μπαϊρακτάρη

Ύλη μαθήματος:

Τιμές αναφοράς. Αξιολόγηση και έλεγχος ποιότητας εργαστηριακών αποτελεσμάτων. Πρωτεΐνες πλάσματος. Κλινική Ενζυμολογία. Ηλεκτρολύτες. Έλεγχος Νεφρικής λειτουργίας. Διαταραχές του μεταβολισμού των υδατανθράκων. Διαταραχές του μεταβολισμού των λιποπρωτεϊνών. Ενδοκρινικό σύστημα. Καρκινικοί δείκτες.

Διδακτικά Συγγράμματα:

- Κλινική Βιοχημεία, Alan Gaw, εκδόσεις Παρισιάνου, έκδοση 2003
 - Κλινική Βιοχημεία, W. Marshall, ιατρικές εκδόσεις Λίτσας, έκδοση 2000, Αθήνα.
 - Σημειώσεις: Κ. Σεφεριάδη: Κλινική Βιοχημεία
-

Νοσοκομειακές Λοιμώξεις

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου**

Διδάσκοντες: Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου

Ύλη μαθήματος

Γενικά περί Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. (Ορισμός - Τρόποι μετάδοσης της λοίμωξης - Παράγοντες κινδύνου). Φυσιολογικές χλωρίδες - Λοιμώξεις με βάση την εντόπιση (Λοιμώξεις χειρουργικών τραυμάτων - αναπνευστικού συστήματος - ουροποιητικού συστήματος - γαστρεντερικού συστήματος - Λοιμώξεις θέσεων ενδοφλέβιας χορήγησης - Ιογενείς ηπατίτιδες - HIV - Φυματίωση - Άλλες λοιμώξεις). Υγιεινή στο χώρο του Νοσοκομείου (καθαρισμός, απολύμανση, αποστείρωση, απορρίμματα, ιματισμός), Πολιτική χρήσης των αντιβιοτικών, Ανθεκτικός στην μεθικιλίνη *S.aureus* (MRSA), ανθεκτικός στην βανκομυκίνη Εντερόκοκκος (VRE) και άλλα ανθεκτικά βακτήρια, ο ρόλος του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου στον έλεγχο των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Πρόγραμμα και Όργανα ελέγχου των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Καταγραφή, Κριτήρια διάγνωσης και παρακολούθηση, Επιδημιολογικά στοιχεία, Πρόληψη των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Ύλη εργαστηριακών ασκήσεων: Έλεγχος μικροβιακού φορτίου του προσωπικού και του περιβάλλοντος του Νοσοκομείου.

Μικροβιολογία Τροφίμων

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Χρυσάνθη Παπαδοπούλου**

Διδάσκοντες: Χρυσάνθη Παπαδοπούλου

Ύλη μαθήματος

Παθογόνοι μικροοργανισμοί στα τρόφιμα (Παράσιτα, Πρωτόζωα, Μύκητες, Βακτήρια, Ιοί, Prions). Τρόποι μετάδοσης και εγκατάστασής τους στα τρόφιμα. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη των παθογόνων στα τρόφιμα. Τρόποι συντήρησης τροφίμων και επεξεργασίες υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών που ευνοούν την επιβίωση παθογόνων μικροοργανισμών. Βακτηριακές τοξίνες σε τρόφιμα (*Bacillus cereus*, *E. coli*). Ανάπτυξη μυκήτων και παραγωγή μυκοτοξινών σε τρόφιμα. Μυκοτοξίνες. Τροφογενείς τοξικώσεις. Νόσος Τρελών Αγελάδων. Υγιεινή τροφίμων ζωϊκής και φυτικής προέλευσης (κατάλοιπα αντιβιοτικών και αντιπαρασιτικών ουσιών, ορμονών, εντομοκτόνων και φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα σε σχέση με τη δημόσια υγεία). Διοξίνες, Ραδιομόλυνση τροφίμων, Ακτινοβολημένα τρόφιμα. Τροφογενείς Λοιμώξεις. Μηχανισμοί πρόληψης και ελέγχου των τροφογενών λοιμώξεων - εφαρμογές στη σύγχρονη βιομηχανία τροφίμων. Η ισχύουσα νομοθεσία (ελληνική και διεθνής). Οδηγίες του Π.Ο.Υ.

Ύλη εργαστηριακών ασκήσεων: Μέθοδοι αναζήτησης και απομόνωσης παθογόνων μικροοργανισμών και τοξινών στα τρόφιμα

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Μοριακή Φαρμακολογία

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος**

Διδάσκοντες: Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,
Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Θεωρία υποδοχέων, Κινητική, Αναγνωρισμένοι και χαρακτηρισμένοι υποδοχείς φαρμάκων, Ενδοκυττάρια μεταβίβαση σήματος, Φάρμακα και υποδοχείς του Κ.Ν.Σ., Υποδοχείς στεροειδών ορμονών, Φάρμακα και υποδοχείς του μυοκαρδίου, Υποδοχείς παθογόνων μικροοργανισμών, Υποδοχείς καρκινικών κυττάρων

Κλινική Φαρμακολογία

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αικατερίνη Αντωνίου**

Διδάσκοντες: Μάριος–Αθανάσιος Μαρσέλος, Μαρία Κωνσταντή, Περικλής Παππάς,
Αικατερίνη Αντωνίου

Ύλη μαθήματος

Αναισθητικά

Αντιμετώπιση εμφράγματος μυοκαρδίου, Υπέρταση, Πεπτικό, Αντιβιοτικά στη χειρουργική, Βασικές αρχές αντικαρκινικής θεραπείας, Φάρμακα και γονιμότητα, Φάρμακα Αναπνευστικού Συστήματος, Αντιμετώπιση πόνου, Φάρμακα και νεφρός.

Διδακτικά συγγράμματα

- ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΤΗΣ ΟΞΦΟΡΔΗΣ, (ελλ. μτφρ.), GRAHAME –SMITH, ARONSON, Εκδόσεις Δαρδάνος, Αθήνα 2001
- ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (ελλ. μτφρ.) REID, RUBIN, WHITING Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 1999

Διαγνωστικές και Θεραπευτικές Εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής

ΣΤ Έξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ανδρέας Φωτόπουλος**

Διδάσκοντες: Ανδρέας Φωτόπουλος

Ύλη μαθήματος

Πυρηνική Ιατρική είναι ο κλάδος που ασχολείται με την χρησιμοποίηση των ραδιενεργών υλικών προς διάγνωση, θεραπείας και μελέτη των νοσημάτων του ανθρώπου. Στο μάθημα αυτό επιχειρείται η λεπτομερής περιγραφή των κυριότερων διαγνωστικών ραδιοϊσοτοπικών μεθόδων, που εφαρμόζονται στην κλινική πράξη. Η αρχή στην οποία στηρίζεται η διαγνωστική ικανότητα της Πυρηνικής Ιατρικής ξεκινά από την ιδιότητα των ραδιενεργών

υλικών να εκπέμπουν γ-ακτινοβολία και να συγκεντρώνονται στους ιστούς. Δηλαδή με την χρήση των υλικών αυτών μελετάται, κατά κύριο λόγο, η λειτουργία των διαφόρων οργάνων.

Επιλεγμένα θέματα κυτταρολογίας

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασιλική Μαλάμου-Μήτση**

Διδάσκοντες: Βασιλική Μαλάμου-Μήτση

Ύλη μαθήματος

Γενικά περί Αποφολιδωτής και Επεμβατικής Κυτταρολογίας. Διαγνωστική Κυτταρολογία παθήσεων γεννητικού συστήματος θήλεος, αναπνευστικού συστήματος, ουροποιητικού συστήματος, προστάτου, μαστού, θυρεοειδούς αδένα, ενδοκοιλιακών οργάνων, μαλακών μορίων και οστών.

Ψυχοσωματική

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θωμάς Υφαντής**

Διδάσκοντες: Θωμάς Υφαντής

Ύλη μαθήματος

Η ιστορική εξέλιξη του όρου «Ψυχοσωματική» - Οι τρεις διαστάσεις της σύγχρονης έννοιας της Ψυχοσωματικής: Νευροβιολογία, Ψυχανάλυση και Συμβουλευτική-Διασυνδεδετική Ψυχιατρική. Νευροβιολογία και Σωματική Νόσος. Ψυχανάλυση και Ψυχοσωματική. Η Συμβουλευτική-Διασυνδεδετική Ψυχιατρική. Σχέση Γιατρού-Ασθενούς I: Βασικές Δεξιότητες. Σχέση Γιατρού-Ασθενούς II: Ψυχαναλυτικές έννοιες: Μεταβίβαση – Αντιμεταβίβαση – Θεραπευτική Συμμαχία. Κατανοώντας τον ασθενή: Οι Μηχανισμοί Άμυνας του Εγώ. Η Ψυχοσωματική στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Ιατρικώς «Ανεξήγητα» Συμπτώματα – Σωματοποίηση.

Ο ασθενής που πονά. Ψυχολογικές Αντιδράσεις στη Σωματική Νόσο. Ο νοσηλευόμενος ασθενής I: Η ψυχιατρική προσέγγιση του σωματικά πάσχοντος ασθενούς –Σύντομη ψυχιατρική εκτίμηση – Η κάρτα «τσέπης» για την σύντομη εκτίμηση διαταραχών της διάθεσης και κατάχρησης οινόπνευματων. Ο νοσηλευόμενος ασθενής II: Φέρνοντας κακά νέα στους συγγενείς - Ο ασθενής που πεθαίνει – Πένθος – Ζητήματα Ηθικής και Δεοντολογίας. Η Έρευνα στην Ψυχοσωματική.

Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία

ΣΤ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Περικλής Τσέκερης**

Διδάσκοντες: Περικλής Τσέκερης

Ύλη μαθήματος

Το μάθημα χωρίζεται σε δύο ενότητες. Στην πρώτη ενότητα (Αρχές Ακτινοβιολογίας),

γίνεται αναφορά στα φαινόμενα που έχουν σχέση με την αλληλεπίδραση των ιοντιζουσών ακτινοβολιών (ηλεκτρομαγνητικών, σωματιδιακών), με το βιολογικό υλικό. Τα στάδια δράσης της ακτινοβολίας, η βιολογική αποτελεσματικότητά της, ανάλογα με το είδος και την ενέργειά της, ο ρόλος του οξυγόνου κατά την ακτινοβόληση. Καμπύλες επιβίωσης των κυττάρων μετά την ακτινοβόλησή τους, η δράση της ακτινοβολίας στο γενετικό υλικό, τους ιστούς, αλλά και σε ολόκληρο το σώμα. Ακτινοπροστασία (καρκινογένεση, τερατογένεση, κ.α.).

Στην δεύτερη ενότητα (Αρχές Ακτινοθεραπείας), γίνεται εισαγωγή σε θέματα ακτινοφυσικής και εφαρμοσμένης ακτινοθεραπείας (μονάδες ακτινοθεραπείας, σχεδιασμός ακτινοθεραπείας και τεχνικές ακτινοβόλησης). Η βραχυθεραπεία και οι εφαρμογές της, καθώς επίσης και η στερεοτακτική ακτινοθεραπεία. Ο συνδυασμός της ακτινοθεραπείας με άλλες θεραπευτικές μεθόδους (χειρουργική, χημειοθεραπεία).

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΡΧΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΙΑΣ, Π. ΤΣΕΚΕΡΗΣ, Εκδόσεις Εφύρα
Ιωάννινα 2006
- ‘Σημειώσεις: ‘Στοιχεία Ακτινοβιολογίας – Ακτινοθεραπείας’

Πολιτικές Υγείας

ΣΤ’ Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος : **Ιωάννης Δημολιάτης**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Δημολιάτης

Ύλη μαθήματος:

Το πρόγραμμα της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας Περιοχής Ευρώπης για τον 21^ο αιώνα. Η πολιτική “υγεία για όλους”. Στόχοι. Δείκτες παρακολούθησης. Τρόποι επίτευξης. Μελέτες υγειακών επιπτώσεων. Μεταρρύθμιση των συστημάτων υγείας. Επαγγελματίες υγείας. Ανάγκες της χώρας. Προαγωγή υγείας. Συνεταιρισμοί για υγεία. Ιατρική εκπαίδευση και Υγεία 21. Ισότητα, αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα. Ολοκληρωμένη φροντίδα υγείας

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΥΓΕΙΑ 21- ΥΓΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΝ 21^ο ΑΙΩΝΑ, ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΥΓΕΙΑΣ, Εκδόσεις Δαρδάνος Αθήνα 2002
- ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ, Κ. ΓΑΡΔΙΚΑΣ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2000

Χειρουργική Παθολογία Ι

Ζ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Χαράλαμπος Μπάτσης**

Διδάσκοντες: Όλα τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής

Υπεύθυνοι κλινικών ασκήσεων: Χαράλαμπος Χαρίσης, Χριστίνα Μπαλή.

Διδάσκοντες: Όλα τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής

Ύλη μαθήματος: Ιστορία Χειρουργικής. Χειρουργικός ασθενής – προσπέλαση – ιδιαιτερότητες. Σημασία χειρουργικού τραύματος για τον οργανισμό. Επούλωση τραύματος. Προεγχειρητική εκτίμηση. Προετοιμασία χειρουργικού ασθενούς. Αρχές Εγχειρητικής.

Μετεγχειρητική φροντίδα. Μετεγχειρητικές επιπλοκές. Ισοζύγιο υγρών και ηλεκτρολυτών. Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας. Καταπληξία. Αντιμετώπιση πόνου. Μετάγγιση αίματος, διαταραχές πήκτικότητας. Διαταραχές θρέψης, υποστήριξη θρέψης. Χειρουργικές λοιμώξεις, αντιβιοτικά στη χειρουργική. Αντιμετώπιση οξέος τραύματος. Εγκαύματα, θερμικές κακώσεις. Αρχές μεταμοσχεύσεων. Χειρουργικές παθήσεις δέρματος. Όγκοι μαλακών μορίων. Χειρουργικές παθήσεις κεφαλής και τραχήλου. Παθήσεις μαστού. Θωρακικό τοίχωμα, μεσοθωράκιο, πνεύμονες. Κλινικές εκδηλώσεις παθήσεων πεπτικού. Παθήσεις οισοφάγου. Παθήσεις διαφράγματος. Κοιλιακό τοίχωμα, ομφαλός, μεσεντέριο, επίπλου, οπισθοπεριτοναϊκός χώρος. Κήλες.

Κατά τη διδασκαλία ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στους αιτιολογικούς παράγοντες και τους παθογενετικούς μηχανισμούς των διαφόρων παθήσεων, την κλινική εικόνα, τη διάγνωση και την θεραπεία αυτών.

Κλινικές ασκήσεις: Οι κλινικές ασκήσεις των Ζ' και Η' εξαμήνων γίνονται από κοινού. Οι φοιτητές χωρίζονται σε 6 ομάδες των 20-22 ατόμων και ασκούνται στους χώρους της Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής επί 4 εβδομάδες κάθε Τρίτη και Πέμπτη επί τρίωρο (11.00-14.00). Κάθε ομάδα ασκείται επί 24 συνολικά ώρες, για το σύνολο δε των φοιτητών (6 ομάδες) απαιτούνται 144 ώρες. Οι ασκήσεις γίνονται στους θαλάμους της Κλινικής ή στην αίθουσα σεμιναρίων. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην ορθή λήψη του ιστορικού, την αντικειμενική εξέταση, τη συνεκτίμηση των ευρημάτων του ιστορικού και της αντικειμενικής εξέτασης με τα ευρήματα των παρακλινικών εξετάσεων, με σκοπό την υποστήριξη της πιθανής διαγνώσεως. Σε μία από τις επόμενες ασκήσεις, όταν ο ασθενής θα έχει χειρουργηθεί, συζητείται η οριστική διάγνωση με βάση τα ευρήματα της επεμβάσεως και επιβεβαιώνονται/επανεκτιμώνται οι προεγχειρητικές διαγνωστικές σκέψεις. Επιπλέον οι ασκούμενοι εκπαιδεύονται στις βασικές πρακτικές της Χειρουργικής, που αφορούν:

α) στην αποστείρωση, απολύμανση και αντισηψία με επίδειξη των κατάλληλων διαλυμάτων

και υλικών,

β) στην αντιμετώπιση τραυμάτων, με επίδειξη υλικών καθαρισμού και συρραφής τραυμάτων, και

γ) στην παρεντερική χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων και στις παρακεντήσεις κοιλοτήτων.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ –ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ (τόμος I –II), ΑΛΚ. ΚΩΣΤΑΚΗ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2005
- CURRENT ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ (τόμος I-II-III) (μτφρ. μέρος από το CURRENT SURGICAL DIAGNOSIS AND TREATMENT), L. WAY, G. DOHERTY, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2005

Χειρουργική Ορθοπαιδική και Τραυματολογία

Ζ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνοι μαθήματος: **Αναστάσιος Γεωργούλης, Αλέξανδρος Μπερής Θεόδωρος**

Ξενάκης

Διδάσκοντες: Μάριος Βεκρής, Αναστάσιος Γεωργούλης, Ιωάννης Γελαλής, Αναστάσιος Κορομπίλιας, Γρηγόριος Μητσιώνης, Αλέξανδρος Μπερής, Θεόδωρος Ξενάκης, Αβραάμ Πλούμης, Βασιλειάδης Χαρίλαος

Ύλη μαθήματος

Το περιεχόμενο της Ορθοπαιδικής και Τραυματιολογίας. Σύγχρονες εξελίξεις. Ορθοπαιδική κλινική εξέταση. Ονοματολογία. Πώρωση καταγμάτων. Ακτινολογία του μυοσκελετικού συστήματος. Διαστρέμματα, εξάρθρημα κατάγματα. Ιδιαιτερότητες στην αντιμετώπιση των ανοιχτών καταγμάτων. Κατάγματα στα παιδιά. Ιδιαιτερότητες στην αντιμετώπιση του τραυματισμού στον αναπτυσσόμενο σκελετό. Νόσοι από υπέρχρηση (over use syndrome). Θλάσεις μυών. Τενοντίτιδες. Οστεοχονδρίτιδες. Κατάγματα από υπερκόπωση (stress fractures). Η χρήση των μη αναβολικών στεροειδών στην ορθοπαιδική. Διατομές τενόντων νεύρων και αγγείων. Μικροχειρουργικές τεχνικές. Σύνδρομο διαμερισμάτων. Σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα. Γάγγλια καρπού. Στενωτική τενοντοελυτρίτιδα (εκτινασσόμενος δάκτυλος). Ρίκνωση παλαμιαίας απονεύρωσης Dupuytren. Οσφυαλγία, ισχιαλγία. Κήλη μεσοσπονδυλίου δίσκου. Αυχενική σπονδυλαθρίτιδα. Στένωση του σπονδυλικού σωλήνα. Κατάγματα σπονδυλικής στήλης. Ορθοπαιδική νευρολογική εξέταση. Σπονδυλόλυση, σπονδυλολίση. Ιδιοπαθής σκολίωση. Νεανική κύφωση. Μικροβιακή δισκίτιδα. Κατάγματα ωμικής ζώνης. Κάταγμα κλείδας. Εξάρθρημα της ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης. Κατάγματα βραχιονίου. Βλάβες βραχιονίου πλέγματος. Εξάρθρημα ώμου. Ρήξεις τενοντίου πετάλου. Εκφυλιστική αρθρίτιδα του ώμου. Παγωμένος ώμος (Frozen shoulder). Αρθροσκόπηση ώμου. Άκρα χείρα. Κατάγματα Εξάρθρημα των φαλαγγών. Κατάγματα καρπού – πηχ/κής. Κατάγματα αντιβραχίου, κατάγματα – εξάρθρημα αγκώνα. Κυριότερες παθήσεις αγκώνος. Κακώσεις πυελικού δακτυλίου. Εξάρθρημα ισχίου. Διατροχανθήρια και υποκεφαλικά κατάγματα. Κάταγμα διάφυσης μηριαίου. Παθήσεις του ισχίου. Δυσπλασία. Εκφυλιστική οστεοαρθρίτιδα. Άσηπτη νέκρωση της κεφαλής του μηριαίου. Τενοντίτιδες σε νεαρά άτομα. Ολική αλλοαρθροπλαστική του ισχίου. Συνδεσμικές κακώσεις γόνατος. Αρθροσκόπηση γόνατος. Ρήξεις μηνίσκων. Εξάρθρημα επιγονατίδος. Εκφυλιστική αρθρίτιδα γόνατος. Ολική αλλοαρθροπλαστική γόνατος. Ενδοαρθρικά κατάγματα γόνατος. Κατάγματα επιγονατίδος.

Βλάβες χόνδρου. Αναγεννητική ιατρική.

Κατάγματα κνήμης, διάφυσης, pillon. Είδη οστεοσύνθεσης. Αμφισφύρια κατάγματα. Κατάγματα εξαρθρώματα ταρσού. Κατάγματα των φαλαγγών του άκρου ποδός. Παθήσεις ποδοκνημικής και άκρου ποδός. Αρθροσκόπηση ποδοκνημικής άρθρωσης. Ρήξη του αχιλλείου τένοντος. Παραμορφώσεις δακτύλων. Βλαισός μέγας δάκτυλος, σφυροδακτυλία. Μικροβιακές φλεγμονώδεις παθήσεις οστών και αρθρώσεων. Οξεία αιματογενής οστεομυελίτιδα. Χρόνια οστεομυελίτιδα. Απόστημα του Brodie. Πυώδης αρθρίτιδα. Μετατραυματικές και μετεγχειρητικές φλεγμονές οστών και αρθρώσεων. Συγγενείς και επίκτητες παραμορφώσεις και παθήσεις στη νηπιακή και παιδική ηλικία. Συγγενής ραιβοιπποδία, συγγενές εξάρθρημα ισχίου στη βρεφική και νηπιακή ηλικία. Ρόλος της πρόληψης με την υπερηχογραφία, ραιβόκρανο. Οστεοχονδρίτιδα της κεφαλής του μηριαίου. Επιφυσιολίσθηση της κεφαλής του μηριαίου. Νευρολογικές παθήσεις. Εγκεφαλική παράλυση. Πολυομυελίτιδα. Μαιευτική παράλυση. Μηνιγγομυελοκήλη. Οστεοπορωση, πρόληψη και θεραπεία. Συνήθη μεταβολικά νοσήματα. Όγκοι του μυοσκελετικού συστήματος. Ταξινόμηση. Διαφορική Διάγνωση. Οστικές μεταστάσεις.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, Ι.ΠΟΥΡΝΑΡΑ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- Η ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ, R. MCRAE, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ, Η. ΛΑΜΠΙΡΗΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ, Γ.ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS Αθήνα
- ΒΑΣΙΚΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ, D.DANDY,D. ENDWARDS (μτφρ. Θ. Ξενάκη), Εκδόσεις Παρσιάνου Αθήνα 2004

Νοσολογία

Ζ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Ελισάφ Μωυσής**

Διδάσκοντες: Ε. Τσιάνος, Δ. Χριστοδούλου, Γ. Μπαλταγιάνης, Γ. Καλαμπόκης, Χ. Μηλιώνης, Α. Τσατσούλης, Ε. Καψάλη, Α. Δρόσος, Π. Βούλγαρη, Κ. Σιαμόπουλος, Μ. Ελισάφ, Ε. Λυμπερόπουλος, Ε. Μπριασούλης, Ν. Παυλίδης, Γ. Πενθερουδάκης, Γ. Νάκος, Β. Κουλούρας, Λ. Χρήστου

Ύλη Μαθήματος

IBD –Κοιλιοκάκη-Παγκρεατίτιδες, Πεπτικό έλκος, νοσήματα ήπατος-χοληφόρων-παγκρέατος, Οισοφαγίτιδα-Δυσασπορρόφηση, Αυτοάνοσα νοσήματα ήπατος, Κίρρωση ήπατος, Πυλαία Υπέρταση-Επιπλοκές, Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, Παχυσαρκία, Νοσήματα υποθαλάμου-υπόφυσης-επινεφριδίων –γονάδων, Νοσήματα θυρεοειδούς-παραθυρεοειδών, οστεοπόρωση, Σακχαρώδης διαβήτης-Μεταβολικό σύνδρομο, Παχυσαρκία, Αναιμίες, Λευχαιμίες-MDS-MPD, Διαταραχές της αιμόστασης, Θρομβοφιλικές καταστάσεις, Ταξινόμηση ρευματικών νοσημάτων, Ρευματοειδής αρθρίτιδα- Σπονδυλοαρθροπάθειες, Νόσος του Still των ενηλίκων- σύνδρομο Sjogren, Συστηματικός ερυθρεματώδης λύκος-Αντιψωφλιπιδικό σύνδρομο-Σκληρόδερμα, Δερματομυοσίτιδα, Πολυμυοσίτιδα, Αγγειίτιδες, Οστεοπόρωση, Οστεοαρθρίτιδα, Ουρική αρθρίτιδα, Ψευδοουρική αρθρίτιδα, Σπειραματοπάθειες-Διάμεσες νεφροπάθειες, Οξεία και χρόνια νεφρική νόσος, Οξεοβασική ισορροπία, Υπέρταση –Εξέλιξη ΧΝΝ, Οξεοβασική ισορροπία-ηλεκτρολύτες, Δυσλιπιδαιμίες, Νεοπλασίες αναπνευστικού (Ca πνεύμονα, μεσοθηλίωμα), Νεοπλασίες γαστρεντερικού (Ca οισοφάγου, στομάχου, εντέρου παγκρέατος, ήπατος-χοληφόρων),

Νεοπλασίες μαστού, Νεοπλασίες γυναικολογικού, (Ca ωοθηκών, ενδομητρίου, τραχήλου μήτρας), Λεμφώματα, παρανεοπλασματικά σύνδρομα, Καρκίνος όρχη, Οξεία αναπνευστική δυσχέρεια (ALI-ARDS), Σύνδρομο καταπληξίας, Σύνδρομο πολυοργανικής δυσλειτουργίας, Γαστρεντερικές λοιμώξεις-Μυκητιάσεις-Ρικέτσιες, Πυρετός-πυρετός άγνωστης αιτιολογίας, υποξεία βακτηριδιακή ενδοκαρδίτιδα, Μελιταιός πυρετός-Λεπτοσπείρωση, Ιογενείς λοιμώξεις, Μηνιγγίτιδες- Σαλμονελλώσεις-Σιγγελώσεις

Διδακτικά Συγγράμματα

- CECIL ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (2 ΤΟΜΟΙ) ΠΕΜΠΤΗ ΕΚΔΟΣΗ, Συγγραφείς: Charles C. J. Carpenter, Robert C. Griggs, Joseph Loscalzo, ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΙΤΣΑΣ, Αθήνα 2003
- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ) ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΔΟΣΗ, Γεώργιος Ν. Ζιάκας και Συνεργάτες, UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 2001
- DAVIDSON'S ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ, Christopher Haslett, Edwin R. Chilvers, Nicholas A. Boon, Nicki R. Colledge, John a.a. Hunter, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2006

Καρδιολογία

Ζ' Εξάμηνο και 5^ο Έτος

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θεόφιλος Κωλέπτης**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Γουδέβενος, Λάμπρος Μιχάλης, Θεόφιλος Κωλέπτης, Κατερίνα Νάκα, Παναγιώτης Κοραντζόπουλος

Ύλη μαθήματος

(α) Παραδόσεις : (1) Εκδήλωση καρδιαγγειακών νόσων - καρδιαγγειακά φάρμακα (2) Διάγνωση και θεραπεία στεφανιαίας νόσου (οξέα στεφανιαία σύνδρομα με εμμένουσα ανάσπαση ST διαστήματος/οξέα στεφανιαία σύνδρομα με μη εμμένουσα ανάσπαση ST διαστήματος/σταθερή στηθάγχη/αιφνίδιος καρδιακός θάνατος), (3) Υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες, (4) Κοιλιακές Ταχυκαρδίες - Αντιμετώπιση, (5) Βραδυαρρυθμίες, (6) Αριστερή καρδιακή ανεπάρκεια: Αίτια-επιδημιολογία, παθοφυσιολογία, κλινικά ευρήματα, ηχωκαρδιογραφικά ευρήματα, διάφορα εργαστηριακά ευρήματα, πρόγνωση - θεραπεία, (7) Διάγνωση και θεραπεία στεφανιαίας νόσου (οξέα στεφανιαία σύνδρομα με εμμένουσα ανάσπαση ST διαστήματος/οξέα στεφανιαία σύνδρομα με μη εμμένουσα ανάσπαση ST διαστήματος/σταθερή στηθάγχη/αιφνίδιος καρδιακός θάνατος), (8) Βαλβιδοπάθειες, (9) Μυοκαρδιοπάθειες – Περικαρδίτιδες, (10) Βαλβιδοπάθειες (2^ο μέρος) – Ενδοκαρδίτιδα, (11) Ανακοπή – Συγκοπή, (12) Νοσήματα περιφερικών αγγείων, (13) Συγγενείς καρδιοπάθειες, (14) Καρδιογενής καταπληξία.

(β) Κλινική άσκηση : Υποδοχή – Προγραμματισμός, Λήψη Ιστορικού (I), Βασικές αρχές ηλεκτροκαρδιογραφίας (I), Αντικειμενική εξέταση (I), Οξέα στεφανιαία σύνδρομα χωρίς ανάσπαση του ST, Κλινική εικόνα. ΗΚΓ. Αντιμετώπιση. ΗΚΓ: αποκλεισμοί ΑΡ και ΔΕ σκέλους, υπερτροφία ΑΡ και ΔΕ κοιλίας, Λήψη Ιστορικού - Καρδιολογικά συμπτώματα (II), Βασικές αρχές ηλεκτροκαρδιογραφίας (II), Αντικειμενική εξέταση (II), Οξέα στεφανιαία σύνδρομα (ΟΣΣ) με ανάσπαση ST. Κλινική εικόνα. ΗΚΓ, Καρδιολογικά Φάρμακα (I), Καρδιακή ανεπάρκεια, Βραδυαρρυθμίες, ΗΚΓ: περικαρδίτιδα, πνευμονική εμβολή, ηλεκτρολυτικές διαταραχές, ΟΣΣ με ανάσπαση ST Αντιμετώπιση στην ΜΕΠΚ, Καρδιολογικά Φάρμακα (II), Διερεύνηση Συγκοπής, Ταχυαρρυθμίες, Βαλβιδοπάθειες, ΟΣΣ με ανάσπαση ST Επεμβατική αντιμετώπιση, Τελική αξιολόγηση.

Φροντιστήρια Καρδιολογίας

1. Ανάλυση Ηλεκτρογρραδιογραφημάτων (ΗΚΓ)
2. Ανάλυση Περιστατικών με έμφαση στις διαγνωστικές τεχνικές και στις θεραπευτικές επιλογές.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Καρδιολογία – Επίτομη Κλινική Καρδιολογία: Δ. Κρεμαστινός Εκδόσεις Πασχαλίδη Αθήνα
- Καρδιακές παθήσεις: Χ. Στεφανάδη, Εκδόσεις Πασχαλίδη Αθήνα 2009
- Συστηματική ερμηνεία ηλεκτροκαρδιογραφήματος: Ι.Α. Γουδέβενος, Θ. Μ. Κωλέπτης, Εκδόσεις Εφύρα, Ιωάννινα
- Φαρμακευτικός οδηγός καρδιαγγειακών νοσημάτων: Ι.Α. Γουδέβενος Εκδόσεις Εφύρα, Ιωάννινα 2008
- Ηλεκτροφυσιολογία της καρδιάς: Θ. Κωλέπτη Εκδόσεις Πασχαλίδη, Αθήνα 2008

Ουρολογία

Ζ' Εξάμηνο και 5^ο Έτος

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Νικόλαος Σοφικίτης**

Διδάσκοντες: Νικόλαος Σοφικίτης, Ξενοφών Γιαννακόπουλος, Δημήτριος Γιαννάκης, Δημήτριος Μπαλτογιάννης

Ύλη μαθήματος:

Στοιχεία από την ανατομική του ουροποιογεννητικού συστήματος. Στοιχεία από τη φυσιολογία και ιστολογία του ουροποιογεννητικού συστήματος. Αγγείωση του νεφρού. Παθοφυσιολογία του ουροποιητικού συστήματος. Συμπτωματολογία ουρολογικών παθήσεων. Η κλινική εξέταση του ουρολογικού αρρώστου. Γενικός εργαστηριακός έλεγχος των ουρολογικών παθήσεων. Λειτουργικές δοκιμασίες των νεφρών. Ακτινολογικός έλεγχος του ουροποιητικού συστήματος. Εξετάσεις με ραδιοϊσότοπα. Υπερηχοτομογραφία. Υπολογιστική τομογραφία. Πειραματικά μοντέλα ουρολογικών παθήσεων σε πειραματόζωα. Συγγενείς ανωμαλίες του ουροποιογεννητικού συστήματος. Φλεγμονές του ουροποιητικού συστήματος. Φλεγμονές του γεννητικού συστήματος. Παθήσεις που μεταδίδονται με τη σεξουαλική επαφή. Φυματίωση του ουροποιογεννητικού συστήματος. Βιοψία του νεφρού. Νεφρός και διάφορες καταστάσεις. Νεφρική ανεπάρκεια. Νεφρογενής υπέρταση. Κυστικές παθήσεις του νεφρού. Μεταμόσχευση Νεφρού. Παροχέτευση των ούρων, ενδοσκοπικοί χειρισμοί και ενδοουρολογικές επεμβάσεις. Λιθίαση του ουροποιητικού συστήματος. Εξωσωματική λιθοτριψία. Διαδερμική λιθοτριψία. Λιθοτριψία με Laser. Η χρήση των Laser στην Ουρολογία. Νεώτερες αναίμακτες χειρουργικές τεχνικές στην Ουρολογία. Παρασιτικές παθήσεις του ουροποιητικού συστήματος. Όγκοι του προστατικού αδένου. Όγκοι του νεφρικού παρεγχύματος. Όγκοι της αποχετευτικής μοίρας του ουροποιητικού. Όγκοι του γεννητικού συστήματος. Παθήσεις και όγκοι του οπισθοπεριτοναϊκού χώρου. Οπισθοπεριτοναϊκή ίνωση. Τραυματικές κακώσεις. Δυσλειτουργία του κατώτερου ουροποιητικού νευρικής αιτιολογίας (νευρογενής κύστη). Ακράτεια ούρων (διάγνωση, συντηρητική – χειρουργική θεραπεία). Ουροδυναμικός έλεγχος κατώτερου ουροποιητικού συστήματος. Διερεύνηση, διάγνωση και θεραπεία στη Σεξουαλική Δυσλειτουργία του Ζευγαριού. Παθήσεις του όρχεως και των περιβλημάτων του. Παθοφυσιολογία του σπέρματος. Παθήσεις του πέους. Διαταραχές της σεξουαλικής λειτουργίας. Διερεύνηση της

ανδρικής στειρότητας και υπογονιμότητας.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ, Μ. ΜΕΛΕΚΟΣ Εκδόσεις Πασχαλίδη Αθήνα 2006
 - ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ (Τόμος Α' - Β'), Σ. ΤΟΥΛΟΥΠΙΔΗΣ, Εκδόσεις Τζιόλας Θεσσαλονίκη
-

Μαιευτική & Γυναικολογία Ι

Ζ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνοι Μαθήματος: **Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, - Θεόδωρος Στέφος**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος, Νικόλαος Δαλκαλίτσης, Ιωάννης Γεωργίου, Βασίλειος Ντούσις, Κωνσταντίνος Ζηκόπουλος, Γεώργιος Μακρυδήμας, Σοφία Καλανταρίδου, Μηνάς Πασχόπουλος, Ιορδάνης Ναυρόζογλου, Γεώργιος Κολιόπουλος

Ύλη Μαθήματος

Στόχοι της Γυναικολογίας και Μαιευτικής. Από την ιστορία της Γυναικολογίας και Μαιευτικής. Μορφολογία του γυναικείου σώματος, Εμβρυολογία των γεννητικών οργάνων της γυναίκας, Στοιχεία γενετικής που αφορούν την Μαιευτική και Γυναικολογία, Μορφολογία των γεννητικών οργάνων της γυναίκας, Νευροενδοκρινική ρύθμιση του γεννητικού κύκλου της γυναίκας, Ιστορικό, Κλινική εξέταση, Διαγνωστικές μέθοδοι στη Γυναικολογία και Μαιευτική, Παθήσεις παιδικής και εφηβικής ηλικίας, διαταραχές της εμμήνου ρύσεως, Φλεγμονές γεννητικών οργάνων της γυναίκας, Αδανομύωση-Ενδομητρίωση, Κακώσεις των γεννητικών οργάνων της γυναίκας, Τοπογραφικές και ανατομικές ανωμαλίες των γεννητικών οργάνων

της γυναίκας, Νεοπλάσματα, Ψυχολογικά προβλήματα της γυναίκας, Κλιμακτήριος-Εμμηνόπαυση, Οστεοπόρωση, Φυσιολογία και σεξουαλικές διαταραχές της γυναίκας, Ουρολογικά προβλήματα στη Γυναικολογία, Οσφυαλγία της γυναίκας, Ανατομία και φυσιολογία του μαστού, Παθολογία του μαστού. Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις μαστού, Χειρουργική αντιμετώπιση των καλοηθών και κακοηθών παθήσεων μαστού, Στείρωση, έλεγχος γεννήσεων, Γυναικολογικές εγχειρήσεις.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ (Α και Β τόμος), Δ. ΛΩΛΗΣ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2004
 - ΕΠΙΤΟΜΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ, Ι. ΜΕΣΣΗΝΗΣ, Εκδόσεις MD COMMUNI/TIONS, Αθήνα 2005
-

Ακτινολογία Ι

Ζ' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Κωνσταντίνος Τσαμπούλας**

Διδάσκοντες: Μαρία Αργυροπούλου, Κωνσταντίνος Τσαμπούλας, Ανδρέας Φωτόπουλος

Ύλη μαθήματος

Στοιχεία Ακτινοδιαγνωστικής, Πυρηνικής Ιατρικής, Υπερηχοτομογραφίας, Αξονικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας, Επεμβατικής Ακτινολογίας, του αναπνευστικού και καρδιαγγειακού συστήματος ενηλίκων και παιδιών

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ (τόμοι 3), D. SUTTON, Εκδόσεις Πασχαλίδη , Αθήνα
 - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ (τόμοι 4), Α. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 1993
-

Δερματολογία

Ζ' και Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ιωάννης Μπασούκας**

Διδάσκοντες: Κωνσταντίνος Μπασιούκας, Ιωάννης Μπασούκας, Γεώργιος Γαϊτάνης

Ύλη μαθήματος

Βιολογία, παθοβιολογία, γενική παθολογία δέρματος. Ανατομία, εμβρυολογία, φυσιολογία και φυσιολογικές λειτουργίες δέρματος. Επούλωση και γήρανση δέρματος. Αντικείμενο Δερματολογίας-Αφροδισιολογίας, ιστορική αναδρομή, επιδημιολογικά στοιχεία νοσημάτων δέρματος. Κλινική γενετική και παθοφυσιολογία νοσημάτων δέρματος. Κλινική και ιστοπαθολογική ορολογία δερματικών βλαβών και νοσημάτων δέρματος. Σημειολογία, κλινική εξέταση, κλινικοεργαστηριακές δοκιμασίες και εργαστηριακές εξετάσεις στη δερματολογία. Ποιότητα ζωής ασθενών με νοσήματα δέρματος.

Παθήσεις δέρματος από εξωγενή χημικά-τοξικά και φυσικά αίτια Βλάβες από χημικά αίτια και «τοξική δερματίτιδα». Θερμικά τραύματα. Φυσιολογικές και παθολογικές αντιδράσεις σε μεταβολές θερμοκρασίας του περιβάλλοντος. Ηλιακή ακτινοβολία, φωτοβιολογία δέρματος

και φωτοδερματοπάθειες. Βλάβες από ιονίζουσα ακτινοβολία. Προκλητές δερματοπάθειες (artefacts).

Αντιδράσεις υπερευαισθησίας του δέρματος - επαγγελματικές δερματοπάθειες. Ανοσολογία του δέρματος. Υπερευαισθησία, αλλεργία και φλεγμονή δέρματος. Έκζεμα / δερματίτιδα: Ατοπία και ατοπικό έκζεμα, απλός λειχήνας, οζώδης κνήφη. Νομισματοειδές, αστεατοτικό, σμηγματοροϊκό, δυσιδρωτικό έκζεμα, έκζεμα εκ στάσεως, έκζεμα εξ επαφής (τοξικό, αλλεργικό). Επαγγελματικές δερματοπάθειες.

Φαρμακευτικά εξανθήματα και αντιδράσεις σε άλλους ξενοβιώτες. Φαρμακευτικά εξανθήματα: «Τοξικά» και αλλεργικά εξανθήματα, φαρμακευτικά εξανθήματα με τη μορφή «κλασικών» δερματοπαθειών, σύνδρομο «υπερευαισθησίας», σταθερό φαρμακευτικό εξάνθημα, σ. Stevens-Johnson, τοξική επιδερμидική νεκρόλυση. Υπερευαισθησία σε τρόφιμα.

Μικροβιακές λοιμώξεις του δέρματος. Χλωρίδα και πανίδα του δέρματος. Ερύθρασμα, τριχομυκητίαση μασχαλών. Νοσήματα από στρεπτοκόκκους και σταφυλοκόκκους. Μολυσματικό κηρίο, έκθυμα, ερυσίπελας, φλέγμων του δέρματος, νεκρωτική περιτονιίτιδα, στρεπτοκοκκικό τοξικό σύνδρομο schock. Μη-τριχοθυλακικές πυοδερμίες, σταφυλοκοκκικό σύνδρομο απολέπισης δέρματος (SSSS), τριχοθυλακικές πυοδερμίες. Ερυσίπελατοειδές, άνθραξ, χρόνιο μεταναστευτικό ερύθημα. Λοίμωξη άκρου ποδός από Gram(-) βακτήρια. Νοσήματα από ακτινομύκητες και από μυκοβακτήρια (φυματίωση, λέπρα, άτυπα μυκοβακτήρια).

Ιογενείς παθήσεις και μυκητιάσεις δέρματος και ορατών βλενογόνων Εξανθηματικές ιογενείς λοιμώξεις. Νοσήματα από ευλογοϊούς, ιούς ανθρωπίνων θηλωμάτων (HPV) και ερπητοϊούς. Παθογόνοι μύκητες. Δερματοφυτείες (επιδερματομυκητιάσεις, τριχομυκητιάσεις), ζυμομυκητιάσεις και ποικιλόχρους πυτιρίαση, υποδόριες και συστηματικές μυκητιάσεις και δερματοπάθειες από σαπροφυτικούς μύκητες.

Παρασιτικά νοσήματα και επιζωνόσοι δέρματος. Φθειρίαση, αλλεργικές και τοξικές αντιδράσεις από νήγματα αρθροπόδων, ψώρα, παρασιτική κνήφη, λείσμανίαση, μεταναστευτική νύμφη δέρματος.

Αφροδισιολογία: Γενική αφροδισιολογία, Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις και αφροδίσια νοσήματα (STD). Σύφιλις, βλεννόρροια, μαλακό έλκος, βουβωνικό κοκκίωμα. Λοιμώξεις γενετικών οργάνων από χλαμύδια (αφροδίσιο λεμφοκοκκίωμα) και τριχομονάδες. Δερματικές εκδηλώσεις λοίμωξης HIV. «Ελκωτική νόσος έξω γενετικών οργάνων». Μη ειδική ουριθρίτιδα. STD στην κύηση και στον ομοφυλόφιλο άνδρα.

Πρωτοπαθείς φλεγμονώδεις δερματοπάθειες: Ψωρίαση, ομάδα παραψωρίασης (λειχνοειδής πιτυρίαση, παραψωρίαση κατά πλάκας), ιόνθειος ερυθρά πιτυρίασις, ροδόχρους πιτυρίαση, νόσος Reiter. Ομαλός λειχήνας, κνήφη. Σύνδρομο Sweet, γαγγραινώδες πυόδερμα, νόσος Behçet, ηωσινοφιλική κυτταρίτιδα. Δακτυλιοειδές κοκκίωμα, σαρκοειδω ση, λιποειδική νεκροβίωση, σ. Melkerson-Rosenthal.

Αυτοάνοσα νοσήματα δέρματος. Παθομηχανισμοί αυτοάνοσων νοσημάτων. Γενική νοσολογία αυτοάνοσων πομφολυγωδών δερματοπαθειών και νοσημάτων «συνδετικού ιστού». Ομάδα πέμφιγας, πεμφιγοειδούς και νοσήματα με υποεπιδερμιακή επιδερμόλυση. Ερυθρηματώδης λύκος. Δερματομυοσίτιδα. Σκληροδερμία (μορφέα, ηωσινοφιλική περιτονιίτιδα, συστηματική σκληροδερμία, σ. CREST). Σκληρός και ατροφικός λειχήνας. Μικτή νόσος συνδετικού ιστού. Δερματολογία σ. Sjögren και ρευματοειδούς αρθρίτιδας.

Γενοδερματοπάθειες. Συγγενείς ιχθυάσεις, συγγενείς παλαμοπελματιαίες υπερκερατώσεις, θυλακική υπερκεράτωση, νόσος Darier. Συγγενείς επιδερμολύσεις. Σ. Ehlers-Danlos, ελαστικό ψευδοξάνθωμα. Νευροίνωματώσεις, οζώδης σκλήρυνση. Μελαγχρωματική ξηροδερμία, σ. βασικοκυτταρικού σπίλου.

Δυσπλασίες, υπερπλασίες, καλοήθη και κακοήθη νεοπλάσματα του δέρματος. Επιδερμιακοί σπίλοι, κύστες, σμηγματορροϊκή υπερκεράτωση, ακτινικές υπερκερατώσεις, ακτινική

χειλίτιδα, κερατοακάνθωμα, νόσος του Bowen, ακανθοκυτταρικό και βασικοκυτταρικό καρκίνωμα, νεοπλάσματα εξαρτημάτων και καρκίνωμα Paget του δέρματος. Μελανοκυτταρικοί, συγγενείς και επίκτητοι σπιλοκυτταρικοί σπίλοι, σπίλος της Spitz, κυανούς σπίλος, κακόηθες μελάνωμα. Καρκίνωμα από κύτταρα του Merkel. Δερματοΐνωμα, ακροχόρδων, χηλοειδή και υπερτροφικές ουλές, υποτροπιάζων δερματοΐνωσάρκωμα, ινοσάρκωμα χορίου. Ταξινόμηση αγγειακών νεοπλασμάτων και δυσπλασιών, νεογνικό αιμαγγείωμα, ευρυαγγείες, αγγειοκεράτωμα, πυογόνο κοκκίωμα, σάρκωμα Karosi, αγγειοσάρκωμα. Λίπωμα, λιποσάρκωμα, λειομείωμα, νευροΐνωμα. Ιστιοκυττάρωση, ξανθοκοκκίωμα, ψευδολέμφωμα, δερματικά λεμφώματα από T-κύτταρα, σπογγοειδής μυκητίαση, δερματικά λεμφώματα από B-κύτταρα. Μαστοκύττωμα και μελαγχρωματική κνίδωση.

Παθήσεις μελάγχρωσης και εξαρτημάτων του δέρματος Παθοφυσιολογία των μελανοκυττάρων. Υπερμελάγχρωση, εφελίδες, φακές (lentiginos). Υπομελάγχρωση, αλφισμός, λεύκη. Βιολογία και παθοφυσιολογία της τρίχας, τριχόπτωση και αλωπεκία, ανδρογενετική, γυροειδής, ουλωτική αλωπεκία, συμπτωματικές αλωπεκίες, υπερτρίχωση, δασυτριχισμός. Ακμή, ροδόχρους νόσος, περιστοματική δερματίτιδα. Υπεριδρωσία. Τα νύχια στην ψωρίαση, τον ομαλό λειχήνα και την γυροειδή αλωπεκία. Παρωνυχία, είσφρηση ονύχων, ονυχομυκητιάσεις. Διαταραχές ονύχων σε συστηματικά νοσήματα.

Παθήσεις υποδορίου και αγγείων του δέρματος. Οζώδες ερύθημα, συμπτωματικές υποδερματίτιδες. Πορφύρες. Αρτηριακές αποφρακτικές παθήσεις, επιπολής θρομβοφλεβίτιδα, αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο. Νευροπαθητικό έλκος. Λεμφοκυτταρική αγγειίτιδα, χρόνια μελαγχρωματική πορφύρα. Λευκοκυτταροκλαστική /αλλεργική αγγειίτιδα, σ. Henoch-Schönlein, κρουσφαιριναιμική και κνιδωτική αγγειίτιδα. Κοκκιωμάτωση Wegener, μικροσκοπική πολυαγγειίτιδα, κοκκιωμάτωση Churg-Strauss, οζώδης πολυαρθριίτις και δερματική οζώδης πολυαρθριίτις, κροταφική αρτηριίτις. Λειτουργικές διαταραχές αιμάτωσης

του δέρματος, σ. Raynaud, ακροκυάνωση. Παθοφυσιολογία της πελιδνώσης, σ. Sneddon, πελιδνωτική αγγειίτιδα.

Παθήσεις των ορατών βλενογόνων. Βιολογία και παθοφυσιολογία της στοματικής κοιλότητας. Άφθες, λευκοπλακίες, νοσολογία του επιθηλίου της γλώσσας. Βαλανοποσθίτις, φίμωση – παραφίμωση. Κνησμός αιδοίου, ομαλός σκληρατροφικός λειχήνας. Παθήσεις περιπρωκτικής περιοχής (έκζεμα πρωκτού, οξυτενή κονδυλώματα, άλλες λοιμώξεις).

Το δέρμα σε παθήσεις του μεταβολισμού και σε παθήσεις άλλων οργανικών συστημάτων: Πορφυρίες. Σακχαρώδης διαβήτης. Υπερουριχαιμία. Διαταραχές μεταβολισμού λιπιδίων. Δερματολογία νοσημάτων θυρεοειδούς, ηπατοπαθειών, φλεγμονωδών παθήσεων του εντέρου και κοιλιακάκης, νοσημάτων επινεφριδίων. Παρανεοπλασματικές δερματοπάθειες. Μεταστάσεις στο δέρμα. Δερματικές εκδηλώσεις αιματολογικών νεοπλασιών. Συστηματικές επιδράσεις νοσημάτων δέρματος. Νοσηρότητα και θνησιμότητα από παθήσεις δέρματος.

Θεραπευτική νοσημάτων δέρματος: Ορολογία, συνταγογραφία και βασικές αρχές τοπικής θεραπείας στη δερματολογία. Έκδοχα και αρχές επιλογής εκδόχων στην κλινική πράξη. Επιλεγμένες δραστικές ουσίες για την τοπική θεραπεία και ενδείξεις τοπικής θεραπείας. Συστηματική θεραπεία επιλεγμένων νοσημάτων δέρματος: Βακτηριακές και ιογενείς λοιμώξεις, ψωρίαση, αυτοάνοσα νοσήματα.

Διδακτικά Συγγράμματα

- "ΒΑΣΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ – ΑΦΡΟΔΙΟΣΣΟΛΟΓΙΑ" (2 τόμοι), Ι. ΧΑΤΖΗΣ, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα
- "ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ" (2 τόμοι), Τ. FITZPATRICK, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα
- ΕΞΩΓΕΝΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΣ, Κ. ΜΠΑΣΙΟΥΚΑΣ, Εκδόσεις Καύκας, Αθήνα

Πρόληψη Καρδιακών Νοσημάτων

Ζ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ιωάννης Γουδέβενος**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Γουδέβενος, Χαράλαμπος Μηλιώνης, Καλλιρρόη Καλατζή.

Ύλη μαθήματος

Μέγεθος προβλήματος-Τρόπος εκδήλωσης (Ορολογία, συχνότητα στεφανιαίας νόσου, ΑΕΕ, περιφερικής αρτηριοπάθειας, ανευρυσμάτων αορτής), Παράγοντες Κινδύνου: Ορισμός, σημασία, έννοια πρωτογενούς και δευτερογενούς πρόληψης. Επίπτωση, επιπολασμός, κλινικές μελέτες. Σχετικός κίνδυνος – απόλυτος κίνδυνος Καρδιαγγειακές παθήσεις. Μέγεθος προβλήματος, επιδημιολογία κλασσικών, νέοι παράγοντες, σφάλματα και παραλείψεις στην αντιμετώπισή τους), Μέθοδοι εντόπισης υποκλινικής αθηρωσκλήρωσης (ασβέστιο στις στεφανιαίες αρτηρίες με EBCT, πάχος καρωτίδων, σφυροβραχιόνιος δείκτης ή ABI Δοκιμασία κόπωσης, δείκτες φλεγμονής CRP), Εκτίμηση συνολικού καρδιαγγειακού κινδύνου, Κατευθυντήριες οδηγίες για πρωτογενή και δευτερογενή πρόληψη, Αιτίες φτωχής εφαρμογής (implementation) και συμμόρφωσης (compliance) των οδηγιών, Δυσλιπιδαιμία στη Στεφανιαία Νόσο – ATP-III, Υπέρταση – Αντιμετώπιση – JNC VIII, Το κάπνισμα ως παράγων καρδιαγγειακού κινδύνου – Νέοι παράγοντες κινδύνου, Δίαιτα, Άσκηση – Παχυσαρκία, Διαβήτης και καρδιακά νοσήματα – Μεταβολικό σύνδρομο, Υποκλινική αθηροσκλήρωση – Περιφερική αρτηριοπάθεια – Νοσήματα καρωτίδων – πληθυσμοί υψηλού κινδύνου

Διδακτικά Συγγράμματα

- Σημειώσεις που μοιράζονται υπ' ευθύνη του διδάσκοντα
-

Ρομποτική χειρουργική κα Χρήση του Η/Υ στη σύγχρονη Ιατρική

Ζ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θεόδωρος Ξενάκης**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Γελαλής, Θεόδωρος Ξενάκης

Ύλη μαθήματος

Ονοματολογία. Ανάγκες της σύγχρονης χειρουργικής. Φυσική ανάλυση και δυνατότητες συστημάτων υποβοήθησης με Η/Υ και ρομποτικής χειρουργικής. Κλινικές εφαρμογές σε πεδία υψηλού ενδιαφέροντος. Από την έρευνα και το πείραμα στην εφαρμογή μιας ιδέας κλινικής τεκμηρίωσης. Συστήματα προεγχειρητικού σχεδιασμού εξομοίωσης. Εργαστηριακή άσκηση. Βασικές αρχές και ανάπτυξη λογισμικού στην παρακολούθηση της εξέλιξης ασθενών. Εργαστηριακή άσκηση. Συστήματα πλοήγησης. Ανάλυση των λόγων ύπαρξης αυτών. Άξονες του λογισμικού. Εργαστηριακή άσκηση. Σχεδιασμός έρευνας. Νέες εφαρμογές στη χρήση Η/Υ. Εργαστηριακή άσκηση.

Ιατρική Ευθύνη

Ζ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θεόδωρος Βουγιουκλάκης**

Διδάσκοντες: Μέλη ΔΕΠ εργαστηρίου Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας

Ύλη μαθήματος

Υποχρέωση παροχής ιατρικής βοήθειας, σωματική βλάβη, συναίνεση, ιατρικό απόρρητο, ιατρική αμέλεια, ιατρικό πιστοποιητικό, εγκεφαλικός θάνατος-Μεταμοσχεύσεις, Πιστοποιητικό θανάτου, πραγματογνωμοσύνη

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Κ' ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ, Θ. ΒΟΥΓΙΟΥΚΛΑΚΗΣ, Εκδόσεις Εφύρα Ιωάννινα 2008

Βασική και Προχωρημένη Αντιμετώπιση του Τραύματος

Ζ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Χρήστος Κάτσιος**

Διδάσκοντες: Χρήστος Κάτσιος, Ξηροπόταμος Νικόλαος

Ύλη μαθήματος

Γενικά περί τραύματος. Σημασία τραύματος. Αντιδράσεις οργανισμού στο τραύμα. Πρόληψη και αντιμετώπιση τραύματος. Αρχική αντιμετώπιση τραυματία. Αποκατάσταση αεραγωγού και αναπνοής. Καταπληξία. Κακώσεις του θώρακα. Κακώσεις της κοιλιάς. Κακώσεις της κεφαλής. Κακώσεις Σ.Σ., πυέλου και άκρων. Θερμικές κακώσεις, ηλεκτροπληξία. Ειδικές κατηγορίες τραυματιών: παιδί, ηλικιωμένοι, έγκυοι, αθλητές, μεθυσμένοι, χρήστες ναρκωτικών, κακοποιημένο παιδί, κακοποιημένη γυναίκα. Αντιμετώπιση απλών τραυμάτων. Παρολίγο πνιγμός. Δήγματα εντόμων, ερπετών, ζώων, ανθρώπων. Βαροτραύμα. Μέθοδοι απεγκλωβισμού, ακινητοποίησης και μεταφοράς τραυματιών. Ύλη ασκήσεων: Αντιμετώπιση προβλημάτων αεραγωγού, αγγειακές προσπελάσεις, απεγκλωβισμός τραυματιών, ακινητοποίηση τραυματιών, σενάρια τραύματος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Σημειώσεις «Αρχές τραύματος»
-

Χειρουργική Παθολογία ΙΙ

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Νάστος**

Διδάσκοντες: Όλα τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής

Υπεύθυνοι κλινικών ασκήσεων: Χαράλαμπος Μπάτσης, Γεώργιος Γκλατζούνης

Διδάσκοντες: Όλα τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής

Ύλη μαθήματος

Οξεία κοιλία. Οξεία αιμορραγία πεπτικού. Παθήσεις στομάχου και δωδεκαδακτύλου. Παθήσεις λεπτού εντέρου. Παθήσεις σκωληκοειδούς. Παθήσεις παχέος εντέρου και ορθού. Παθήσεις πρωκτού. Ήπαρ. Κίρρωση και πυλαία υπέρταση. Χοληφόρα. Εξωκρινές πάγκρεας. Σπλήνας. Θυρεοειδής. Παραθυρεοειδείς. Ενδοκρινές πάγκρεας. Υπόφυση. Επινεφρίδια. Παθήσεις μεγάλων αγγείων. Παθήσεις εγκεφαλικών αγγείων. Περιφερικές αρτηριοπάθειες. Φλεβικές παθήσεις. Λεμφικό σύστημα.

Κλινικές ασκήσεις: Ο τρόπος άσκησης αναφέρεται στο πρόγραμμα της Χειρουργικής Παθολογίας Ι.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ –ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ (τόμος Ι –ΙΙ), ΑΛΚ. ΚΩΣΤΑΚΗ, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2005
- CURRENT ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ (τόμος Ι-ΙΙ-ΙΙΙ) (μτφρ. μέρος από το CURRENT SURGICAL DIAGNOSIS AND TREATMENT), L. WAY, G. DOHERTY, Εκδόσεις Πασχαλίδης Αθήνα 2005

Πνευμονολογία

Η' Εξάμηνο και 5^ο Έτος

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Δασκαλόπουλος**

Διδάσκοντες: Γεώργιος Δασκαλόπουλος, Αθανάσιος Κωνσταντινίδης

Ύλη Μαθήματος

Διδασκαλία της επιδημιολογίας της κλινικής εικόνας και της αντιμετώπισης των νοσημάτων του αναπνευστικού συστήματος και της φυματίωσης. Αναλυτικά η από αμφιθεάτρου παραδόσεις περιλαμβάνουν τα εξής θέματα:

Γ.Δασκαλόπουλος: Προσέγγιση αναπνευστικού ασθενούς, Ιστορικό και φυσική εξέταση αναπνευστικού

Α.Κωνσταντινίδης: Λοιμώξεις αναπνευστικού

Γ.Δασκαλόπουλος: Φυματίωση I

Γ.Δασκαλόπουλος: Φυματίωση II

Γ.Δασκαλόπουλος: Νοσήματα υπεζωκότα

Γ.Δασκαλόπουλος: Καρκίνος πνεύμονα

Α. Κωνσταντινίδης: Βρογχικό άσθμα

Α.Κωνσταντινίδης: Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια

Α.Γόγαλη: Παθήσεις Διαμέσου Πνευμονικού Ιστού

Γ.Δασκαλόπουλος: Πνευμονική εμβολή. Πνευμονική υπέρταση

Γ.Δασκαλόπουλος: Επαγγελματικές πνευμονοπάθειες

Γ.Δασκαλόπουλος: Διαταραχές αναπνοής κατά τον ύπνο

Κάπνισμα. Επιπτώσεις στο αναπνευστικό, μέθοδοι διακοπής

Στο 5^ο έτος γίνεται η άσκηση στην Πνευμονολογική Κλινική διάρκειας 4 εβδομάδων.

Διδακτικά συγγράμματα

- CROFTON & DOUGLAS ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ, Α. SEATON, D. SEATON, A. GORDON LEITCH, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2005

Ωτορινολαρυγγολογία

Η` Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Δημήτριος Ασημακόπουλος**

Διδάσκοντες: Δημήτριος Ασημακόπουλος, Γεώργιος Εξαρχάκος, Ιωάννης Καστανιουδάκης,

Ύλη μαθήματος:

Ωτολογία εμβρυολογία, ανατομία του αυτιού, περιφερικό τμήμα, έξω αυτί, *Μέσο αυτί*, ευσταχιανή σάλπιγγα, τυμπανικός υμένας ή τύμπανο, κοίλο του τυμπάνου, ακουστικά οστάρια και μύες του κοίλου του τυμπάνου, αεροφόρες κοιλότητες του κροταφικού οστού [κυψέλες]. *Έσω αυτί ή λαβύρινθος*, οστέινος και υμενώδης λαβύρινθος, αίθουσα, οι ημικύκλιοι ωλήνες, κοχλίας, τα υγρά του λαβυρίνθου, έσω ακουστικός πόρος, κεντρική ακουστική και αιθουσαία οδός, το προσωπικό νεύρο [vii εγκεφαλική συζυγία], φυσιολογία του οργάνου της ακοής, λειτουργική εξέταση της ακοής – ακουομετρία, εξέταση της ακουστικής ικανότητας, εξέταση της ακοής με ψιθυριστή ή κανονική ομιλία, εξέταση με τονοδότες. *Υποκειμενική ακουομετρία*, ουδική ακουομετρία, τονική ακουομετρία, ομιλητική ακουομετρία, υπερουδική ακουομετρία, δοκιμασίες διάκρισης κοχλιακών-οπισθοκοχλικών βλαβών. *Ακουστική εξίσωση ή Recruitment*, Fowler test, SISI test, δοκιμασία Metz. *Απόσβεση του τόνου*, μέθοδος Carhart, Reflex decay. *Ακουομετρία κατά Bekesy*, *αντικειμενική ακουομετρία*, ακουομετρία αντίστασης, τυμπανομετρία, αντανακλαστικό του μυός του αναβολέα. *Ακουομετρία προκλητών δυναμικών*, ωτακουστικές εκπομπές, λειτουργία του οργάνου της ισορροπίας και του προσανατολισμού του ανθρώπου στο χώρο, τελικοί αισθητικοί υποδοχείς των ημικυκλίων σωλήνων, τελικοί αισθητικοί υποδοχείς της αίθουσας,

μεταβίβαση του ερεθίσματος προς το ΚΝΣ, κλινική και πειραματική εξέταση του στατικού οργάνου, ανάλυση του ιλίγγου, ανάλυση των οπτικοκινητικών και αιθουσονωτιαίων φαινομένων, οπτικοκινητικά φαινόμενα – νυσταγμός, αιθουσονωτιαία φαινόμενα, πειραματική εξέταση του στατικού οργάνου, ηλεκτρονυσταγμογραφία (ΗΝΓ), οπτικοκινητικός νυσταγμός, η δοκιμασία των τυχαίων σακκαδικών κινήσεων των ματιών, διαφορική διάγνωση περιφερικών - κεντρικών βλαβών του αιθουσαίου συστήματος, εξέταση του αυτιού, ακτινολογική εξέταση, παθήσεις του έξω αυτιού. *Παθήσεις του πτερυγίου*, συγγενείς δυσπλασίες, τραύματα του πτερυγίου, ωταιμάτωμα, κρυοπαγήματα του πτερυγίου, εγκαύματα του πτερυγίου. *Φλεγμονές του πτερυγίου*, περιχονδρίτιδα, ερυσίπελας του πτερυγίου, ωτικός έρπης ζωστήρας, οπισθοωτιαίες κύστες. *Όγκοι του πτερυγίου*, καρκίνωμα του πτερυγίου, παθήσεις έξω ακουστικού πόρου, συγγενείς δυσπλασίες, τραύματα του έξω ακουστικού πόρου, βύσμα κυψέλης, ξένα σώματα έξω ακουστικού πόρου, εξωτερική ωτίτιδα, όγκοι του έξω ακουστικού πόρου, χειρουργικές επεμβάσεις του εξωτερικού αυτιού, παθήσεις του μέσου αυτιού, συγγενείς παθήσεις, κακώσεις του μέσου αυτιού, κατάγματα του κροταφικού οστού (πλαγιοβασικά κατάγματα), διαταραχές της λειτουργίας της ευσταχιανής σάλπιγγας, καταρροϊκή ή ορώδης μέση ωτίτιδα, χρόνια οροβλεννώδης ωτίτιδα ή βλεννώδης ή εκκριτική ωτίτιδα (glue ear), χρόνιος τυμπανοσαλπιγγικός κατάρρους, σύνδρομο ανοικτής ευσταχιανής σάλπιγγας, φλεγμονες του μεσου αυτιου, οξεία μέση πυώδης ωτίτιδα. *Ιδιαίτεροι τύποι οξείας μέσης ωτίτιδας*, οξεία μέση ωτίτιδα των βρεφών, γριππώδης ωτίτιδα, ωτίτιδα από οστρακιά και ιλαρά, μαστοειδίτιδα, αερωτίτιδα (βαρότραυμα). *Χρόνια μέση ωτίτιδα*, συγγενές ή γνήσιο χολοστεάτωμα, συμφυτική ωτίτιδα, τυμπανοσκλήρυνση. *Ειδικές φλεγμονές του μέσου αυτιού*, φυματίωση, σύφιλη. *Επιπλοκές των φλεγμονών του μέσου αυτιού*, ενδοκροταφικές επιπλοκές, λαβυρινθίτιδα, συρίγγιο του οριζόντιου ή έξω ημικύκλιου

σωλήνα, παράλυση προσωπικού νεύρου. *Ενδοκρανιακές επιπλοκές*, θρομβοφλεβίτιδα του σιγμοειδούς κόλπου, μηνιγγίτιδα, εγκεφαλικό απόστημα, επισκληρίδιο απόστημα, όγκοι του μέσου αυτιού, παραγαγγλίωμα (Glomus tumor), καρκίνος του μέσου αυτιού, χειρουργική θεραπεία των παθήσεων του μέσου αυτιού, απλή μαστοειδεκτομή (αντροτομή), ριζική ανάτρηση μαστοειδούς, τυμπανοπλαστικές, ωτοσκλήρυνση, παράλυση του προσωπικού νεύρου. *Ηλεκτροδιάγνωση του προσωπικού νεύρου*, εξέταση της ερεθιστότητας του νεύρου (Nerve excitability test), ηλεκτρονευρονογραφία (ENoG), ηλεκτρομυογραφία [EMG], θεραπεία των παραλύσεων του προσωπικού νεύρου, ιδιοπαθής παράλυση του βell, παθήσεις εσωτερικού αυτιού ή λαβυρίνθου, νόσος του MENIERE [ιδιοπαθής υδρωπας του λαβυρίνθου], αιθουσαία νευρωνίτιδα, κινήτωση, οξεία ή αιφνίδια πτώση της ακοής, νόσος των δυτών, ωτικός έρπης ζωστήρ (RAMSAY-HUNT SYNDROME), πρεσβυακουσία. *Ακουστικό τραύμα*, οξύ ακουστικό τραύμα, χρόνιο ακουστικό τραύμα από θόρυβο, ακουστικό νευρινομα ή σβάνωμα, κακοήθης παροξυσμικός ίλιγγος (ίλιγγος θέσης και μετάθεσης), ωτοτοξικές βλάβες, εμβοές ώτων. *Παιδική βαρηκοΐα*, αιτιολογία της παιδικής νευροαισθητηριακής βαρηκοΐας, διαγνωστικές μέθοδοι, ανιχνευτική εξέταση της ακοής σε νεογνά. *Ακουστικά βαρηκοΐας, κοχλιακά εμφυτεύματα*.

Ρινολογία εμβρυολογικά στοιχεία μύτης-παραρρινίων κόλπων, ανάπτυξη του πλαγίου ρινικού τοιχώματος, εμβρυολογική ανάπτυξη του γναθιαίου (ιγμόρειου) άντρου, ηθμοειδείς κυψέλες, μετωπιαίος κόλπος, σφηνοειδής κόλπος, ανατομικά στοιχεία, βλεννογόνος των ρινικών θαλάμων, παραρρινίοι κόλποι, αγγεία και νεύρα, φυσιολογία μύτης και παραρρινίων κόλπων, όσφρηση, αναπνοή, μύτη και παραρρινίοι κόλποι ως αντηχεία προς διαμόρφωση της χροιάς της φωνής. *Εξεταστικές μέθοδοι* της μύτης και των παραρρινίων κόλπων, επισκόπηση και ψηλάφηση, δακτυλική εξέταση του

ρινοφάρυγγα, ρινοσκόπηση, η πρόσθια ρινοσκόπηση, οπίσθια ρινοσκόπηση, ενδοσκόπηση μύτης-παραρρινίων κόλπων, λειτουργικές εξετάσεις της μύτης, έλεγχος της διαβατότητας, έλεγχος της όσφρησης – οσφρησιομετρία, ακτινολογική μελέτη μύτης-παραρρινίων, κλασική ακτινολογική μελέτη, αξονική τομογραφία, μαγνητική τομογραφία, αγγειογραφία, υπερηχογραφία. *Κλινικά συμπτώματα παθήσεων μύτης - παραρρινίων κόλπων, παθήσεις της εξωτερικής μύτης, συγγενείς παθήσεις, φλεγμονές, κατάγματα των οστών του προσώπου, κατάγματα ρινικών οστών, κατάγματα ζυγωματικού οστού και ιγμόρειου άντρου, κατάγματα του ζυγωματικού τόξου, κατάγματα του εδάφους του οφθαλμικού κόγχου (BLOW OUT), κατάγματα του μέσου και άνω τριτημορίου του προσώπου, κατάγματα τύπου le Fort I, κατάγματα le Fort II, κατάγματα τύπου le Fort III, κατάγματα του μετωπιαίου κόλπου, φλεγμονές των ρινικών θαλάμων, οξεία ρινίτιδα (συνάχι), χρόνια ρινίτιδα, χρόνια ατροφική ρινίτιδα με κακοσμία ή οζαίνα, ειδικές φλεγμονές του ρινικού βλεννογόνου, αλλεργική ατοπική ρινίτιδα (αλλεργική ρινοπάθεια), αγγειοκινητική ρινίτιδα (αγγειοκινητική ρινοπάθεια), ξένα σώματα μύτης, φλεγμονές των παραρρινίων κόλπων, παραρρινοκολπίτιδες, οξεία παραρρινοκολπίτιδα, οξεία ιγμορίτιδα, οξεία ηθμοειδίτιδα, οξεία μετωπιαία κολπίτιδα, οξεία σφηνοειδίτιδα, επιπλοκές της οξείας παραρρινοκολπίτιδας, οστεομυελίτιδα των τοιχωμάτων του κόλπου, ενδοκρανιακές επιπλοκές, επιπλοκές από τον οφθαλμικό κόγχο, χρόνιες παραρρινοκολπίτιδες, χρόνια ιγμορίτιδα, χρόνια ηθμοειδίτιδα, χρόνια μετωπιαία κολπίτιδα, χρόνια σφηνοειδίτιδα, επιπλοκές της χρόνιας παραρρινοκολπίτιδας, η παραρρινοκολπίτιδα της παιδικής ηλικίας, γενικές παθήσεις με εκδηλώσεις από τη μύτη και τους παραρρινίους κόλπους, μυκητίαση των παραρρινίων κόλπων. *Χειρουργικές επεμβάσεις των παραρρινίων κόλπων, Ενδορρινική ενδοσκοπική χειρουργική, εξωτερική προσπέλαση (επεμβάσεις στους κόλπους με διάνοιξη από έξω), επεμβάσεις**

στο ιγμόρειο άντρο, επεμβάσεις στις ηθμοειδείς κυψέλες, η διαγναθική ηθμοειδεκτομή, η εξωτερική ηθμοειδεκτομή (πλαγία ρινοτομή), επεμβάσεις στον μετωπιαίο κόλπο, Οστεοπλαστική επέμβαση, ριζική ανάτρηση μετωπιαίου κόλπου κατά Jansen-Ritter, ριζική ανάτρηση του μετωπιαίου κόλπου κατά Killian, ριζική ανάτρηση του μετωπιαίου κόλπου κατά Riedel, επεμβάσεις στον σφηνοειδή κόλπο, κύστες των παραρρινίων κόλπων, διαφορική διάγνωση κεφαλαλγιών – προσωπαλγιών, επίσταξη – ρινορραγία, δυσμορφίες της μύτης, υβώδης μύτη, λοξή μύτη, εφιπιοειδής μύτη, φαρδιά μύτη, επανορθωτική ρινοπλαστική, σκολίωση του ρινικού διαφράγματος, ατρησια των ρινικών χοανών, *Όγκοι της μύτης και των παραρρινίων κόλπων, όγκοι της εξωτερικής μύτης*, ρινόφυμα, καρκίνωμα (επιθηλίωμα), κακόηθες μελάνωμα, *Όγκοι ρινικών θαλάμων και παραρρινίων κόλπων*, καλοήθεις, θήλωμα, οστέωμα, σύνδρομο Gardner, ινώδης δυσπλασία, κακοήθεις.

Λαρυγγολογία: λάρυγγας – τραχεία Εμβρυολογία, Ανατομία του λάρυγγα, χόνδροι του λάρυγγα, αρθρώσεις του λάρυγγα, σύνδεσμοι και υμένες (μεμβράνες) του λάρυγγα, μύες του λάρυγγα, εσωτερικοί μύες, εξωτερικοί μύες, εσωτερικό του λάρυγγα, αγγεία του λάρυγγα, νεύρα του λάρυγγα, λεμφικό σύστημα του λάρυγγα, χώροι του λάρυγγα, περιοχές, όροφοι ή επίπεδα του λάρυγγα, παιδικός λάρυγγας, *Φυσιολογία, ανατομικά στοιχεία της τραχείας και τον βρόγχων*, τα συμπτώματα των παθήσεων του λάρυγγα. *Εξεταστικές μέθοδοι*, έμμεση και άμεση λαρυγγοσκόπηση, λαρυγγοσκόπηση με ενδοσκοπία-στροβοσκόπηση. *Παθήσεις του λάρυγγα*, συγγενείς παθήσεις, κακώσεις του λάρυγγα, φλεγμονές του λάρυγγα, οξείες λαρυγγίτιδες, χρόνια λαρυγγίτιδα, καλοήθεις εκφυλιστικές παθήσεις του λάρυγγα, νευρολογικές διαταραχές, αισθητικές διαταραχές, κινητικές διαταραχές, κεντρικές παραλύσεις, περιφερικές παραλύσεις, καλοήθη νεοπλάσματα, προκαρκινωμάτωδεις βλάβες του λάρυγγα, κακοήθη νεοπλάσματα του λάρυγγα, καρκίνωμα από πλακώδες επιθήλιο, επιδημιολογία του

καρκινώματος του λάρυγγα, αιτιολογικοί και προδιαθετικοί παράγοντες, κλινικές μορφές-εντόπιση του νεοπλασματος, γλωττιδικό καρκίνωμα, υπεργλωττιδικό καρκίνωμα, υπογλωττιδικό καρκίνωμα, διαγλωττιδικό καρκίνωμα, θεραπεία του καρκινώματος του λάρυγγα, ακροχορδονώδες καρκίνωμα [Verrucous Carcinoma], τα ξένα σώματα του λάρυγγα. *Ξένα σώματα τραχείας – βρόγχων*, τραχειοβρογχοσκόπηση, η διασωλήνωση και η τραχειοτομή, κωνικοτομή, στένωση λάρυγγας – τραχείας. *Στοιχεία παθολογίας ομιλίας - λόγου και φωνής*, διαταραχές της φωνής, αιτιολογία των διαταραχών της φωνής, κλινική εικόνα των διαταραχών της φωνής, επαγγελματική φωνή και επαγγελματίες χρήστες της φωνής, διαταραχές του λόγου και της ομιλίας.

Φαρυγγολογία Ανατομικά στοιχεία του φάρυγγα, η μαλθακή υπερώα, λεμφικός δακτύλιος του WALDEYER. *Φυσιολογία του φάρυγγα*, κατάποση, η φυσιολογική λειτουργία του λεμφικού δακτυλίου του WALDEYER, εξέταση του φάρυγγα. *Παθήσεις του φάρυγγα*, υπερτροφία του δακτυλίου του WALDEYER, υπερτροφία της φαρυγγικής αμυγδαλής [αδενοειδείς εκβλαστήσεις], υπερτροφία των παρίσθμιων αμυγδαλών, υπερτροφία της γλωσσικής αμυγδαλής, υπερτροφία της σαλπινγικής αμυγδαλής, υπερτροφία των πλάγιων φαρυγγικών δεσμών, Φλεγμονώδεις παθήσεις του φάρυγγα, οξεία φαρυγγίτιδα, χρόνια φαρυγγίτιδα, φλεγμονές του φαρυγγικού λεμφικού δακτυλίου του WALDEYER, οξεία φαρυγγική αμυγδαλίτιδα ή αδενοειδίτιδα (φλεγμονή των αδενοειδών εκβλαστήσεων), οξεία γλωσσική αμυγδαλίτιδα, οξεία αμυγδαλίτιδα, λοιμώδης μονοπυρήνωση ή μονοκυτταρική κυνάγχη ή αδενικός πυρετός του Pfeifer, διφθεριτιδική κυνάγχη, οστρακιά, ελκομεμβρανώδης αμυγδαλίτιδα ή κυνάγχη του Plaunt Vincent, ερπητική κυνάγχη, ειδική οξεία αμυγδαλίτιδα ή φαρυγγοαμυγδαλίτιδα, ακοκκιοκυτταρική κυνάγχη, χρόνια αμυγδαλίτιδα, επιπλοκές της αμυγδαλίτιδας. *Χειρουργικές επεμβάσεις των*

αμυγδαλών, αδενοειδεκτομή (αδενοτομή) και αμυγδαλεκτομή, τεχνική της αδενοειδεκτομής, τεχνική της αμυγδαλεκτομής, νεοπλασίες του φάρυγγα, καλοήθεις όγκοι του φάρυγγα, νεανικό ρινοϊνωμα (Angiofibroma), χόρδωμα, κακοήθεις όγκοι του φάρυγγα, καρκίνος του ρινοφάρυγγα, καρκίνος του στοματοφάρυγγα, καρκίνος του υποφάρυγγα, όγκοι του παραφαρυγγικού χώρου, ξένα σώματα του φάρυγγα, ροχαλητό και σύνδρομο υπνικής άπνοιας, σύνδρομο EAGLE.

Στόμα- σιαλογόνοι αδένες- οισοφάγος A. Στοματική κοιλότητα Ανατομία, νεύρα, αγγεία, λειτουργίες του στόματος, η γεύση, η μάσηση και η κατάποση, άλλες λειτουργίες του στόματος, σημειολογία των παθήσεων του στόματος, εξέταση του στόματος. *Παθήσεις του στόματος*, τραυματισμοί της στοματικής κοιλότητας, εγκαύματα της στοματικής κοιλότητας, δυσπλασίες, έκτοπος γλωσσικός θυρεοειδής, γενετικά νοσήματα, κύστες μαλακών μορίων, βατράχιο (Ranula), δερμοειδής κύστη, οι παθήσεις των δοντιών και του περιοδοντίου. *Οι παθήσεις της γλώσσας*, αλλοιώσεις της επιφάνειας της γλώσσας, γεωγραφική γλώσσα, μέση ρομβοειδής γλωσσίτιδα, μαύρη τριχωτή γλώσσα, υπερτροφία θηλών, πτυχωτή γλώσσα, επίχριστη γλώσσα, μοροειδής γλώσσα, υπερτροφία της γλωσσικής αμυγδαλής, γλωσσίτιδες. *Φλεγμονές εδάφους του στόματος*, λουδοβικεϊος κυνάγχη, ακτινομυκητίαση, παθήσεις των χείλεων, χειλίτιδες, ο δοθιήνας του άνω χείλους, ιογενείς λοιμώξεις, απλός έρπης (ερπητική ουλοστοματίτιδα), έρπης ζωστήρας, νοσήματα με πιθανό ανοσολογικό χαρακτήρα, υποτροπιάζουσα αφθώδης στοματίτιδα, μείζονες άφθες, κοκκιωμάτωση του wegener, στοματίτιδες από φυσικά, χημικά και φαρμακευτικά αίτια, φαρμακευτική αλλεργική στοματίτιδα, στοματίτιδα εξ επαφής, στοματίτιδα από ακτινοβολία, νοσήματα του δέρματος, πέμφιγα, πολύμορφο ερύθημα, ομαλός λειχήνας, μυκητιάσεις, καντιτίαση, βακτηριακές λοιμώξεις, σύφιλη, φυματίωση, ογκόμορφοι σχηματισμοί, καλοήθη νεοπλάσματα, προκαρκινικές βλάβες, λευκοπλακία, ερυθροπλακία (morbus bowen), κακοήθη νεοπλάσματα στοματικής κοιλότητας, καρκίνωμα. B. Σιαλογόνοι αδένες *Ανατομία*

- *λειτουργία των σιαλογόνων αδένων*, η παρωτίδα, ο υπογνάθιος σιαλογόνος αδένας, ο υπογλώσσιος σιαλογόνος αδένας, αγγεία και νεύρα, η υφή των σιαλογόνων αδένων, ο σιαλος, η εξέταση των σιαλογόνων αδένων, σημειολογία των παθήσεων των σιαλογόνων αδένων. Παθήσεις των σιαλογόνων αδένων, σιαλολιθίαση, φλεγμονές των σιαλογόνων αδένων –σιαλαδενίτιδες, επιδημική παρωτίτιδα, οξεία πυώδης σιαλαδενίτιδα, χρόνια υποτροπιάζουσα σιαλαδενίτιδα, φυματίωση. *Συστηματικές παθήσεις των σιαλογόνων αδένων, σιαλώσεις ή Σιαλαδενώσεις*, σαρκοείδωση, σύνδρομο sjogren, νόσος του Mikulicz, όγκοι των σιαλογόνων αδένων – σιαλώματα, καλοήθεις όγκοι, πλειόμορφο αδένωμα, θηλώδες κυσταδενολέμφωμα (όγκος του warthin), κακοήθεις όγκοι, σιαλοκήλη, σιαλόχοο συρίγγιο, σύνδρομο frey (ωτοκροταφικό σύνδρομο), τραυματισμοί των σιαλογόνων αδένων. Γ. Οισοφάγος Ανατομία και φυσιολογία, εξεταστικές μέθοδοι, παθήσεις του οισοφάγου, ξένα σώματα του οισοφάγου, εγκαύματα του οισοφάγου, εκκολπώματα του zenker, όγκοι του οισοφάγου, γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση.

ΤΡΑΧΗΛΟΣ. Α. Τραχήλος - Λεμφικό Σύστημα Ανατομία, διαγνωστικά μέσα, διογκώσεις του τραχήλου, λεμφαδενικές διογκώσεις, διογκώσεις τραχήλου εξωλεμφαδενικής προέλευσης, κύστες και συρίγγια της πλαγιοτραχηλικής χώρας, κύστες και συρίγγια της μέσης γραμμής του τραχήλου, κυστικό ύγρωμα (λεμφαγγείωμα), χημειοδέκτωμα (παραγαγγλίωμα). Β. Θυρεοειδής Αδένας Ανατομική – εμβρυολογία, παραθυρεοειδείς αδένες, έκτοπος θυρεοειδής αδένας, κλινική εξέταση, εργαστηριακή διερεύνηση, όζοι του θυρεοειδούς, νεοπλάσματα του θυρεοειδούς, καλοήθεις όγκοι, καρκίνωμα του θυρεοειδούς, αιτιολογία, θηλώδη καρκινώματα, θυλακιώδη καρκινώματα, μυελοειδή καρκινώματα, αναπλαστικά (αδιαφοροποίητα) καρκινώματα, κλινική εικόνα καρκινώματος του θυρεοειδούς, διάγνωση, διαφορική διάγνωση από άλλες παθήσεις θυρεοειδούς, θεραπεία.

Η χρήση των ακτινών Λείζερ στην ωτορινολαρυγγολογία. Ωτορινολαρυγγολογία της τρίτης

ηλικίας.

PIERCING και λοιμώξεις κεφαλής και προσώπου, Ωτορινολαρυγγολογικές λοιμώξεις από δείγματα ζώων και ανθρώπων.

Σταδιοποίηση των κακοθών όγκων της κεφαλής και του τραχήλου. Στοματική κοιλότητα, φάρυγγας, στοματοφάρυγγας, ρινοφάρυγγας, υποφάρυγγας, λάρυγγας, υπεργλωττιδική περιοχή, γλωττιδική περιοχή, υπογλωττιδική περιοχή, μύτη – παραρρίνιες κοιλότητες, σιαλογόνοι αδένες, τραχηλικές λεμφαδενικές μεταστάσεις, απομακρυσμένες αιματογενείς μεταστάσεις, στάδιο.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ-ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ, Ι. ΔΑΝΙΗΛΙΔΗΣ, Δ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 2006
- ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ-INFECTIIONS IN ΟΤΟΡΗΙΝΙΛΑΡΥΝΓΟΛΟΓΥ, Δ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 2009
- ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΩΡΛ, ΧΕΛΙΔΟΝΗΣ, ΒΕΛΕΓΡΑΚΗΣ ΜΠΙΖΑΚΗΣ, ΧΡΙ ΣΤΟΔΟΥΛΟΥ, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2002

Οφθαλμολογία

Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μιλτιάδης Ασπιώτης**

Διδάσκοντες: Μιλτιάδης Ασπιώτης, Μαρία Στεφανιώτου, Χρήστος Καλογερόπουλος, Γεώργιος Κίτσος, Ιωάννης Ασπρούδης, Ανδρέας Κατσάνος

Ύλη μαθήματος

Το όργανο της όρασης: Εισαγωγή. Στοιχεία οπτικής του οφθαλμού: Διαθλαστικές ανωμαλίες, Πρεσβυωπία – Προσαρμογή, Καταρράκτης - φακός Βλέφαρα: Συγγενείς ανωμαλίες, Φλεγμονές, Διαταραχές στατικής και δυναμικής των βλεφάρων. Όγκοι, Κόγχος: Ειδικές εξετάσεις. Θυροειδική οφθαλμοπάθεια. Αγγειακές ανωμαλίες. Κατάγματα. Επιπεφυκότας: Παθήσεις, Φλεγμονές, Εκφυλίσεις, Όγκοι. Δάκρυϊκό σύστημα: Εκκριτικό, Αποχρευτικό τμήμα, Παθήσεις. Κερατοειδής: Παθήσεις, Φλεγμονές, εκφυλίσεις. Σκληρός χιτώνας: Παθήσεις. Ραγοειδής χιτώνας -Επισκλήριο, Γλαύκωμα: Χρόνιο απλό γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας, Οξύ πρωτοπαθές γλαύκωμα, Δευτεροπαθές γλαύκωμα, Συγγενές Γλαύκωμα (Βούφθαλμος). Ο βυθός του οφθαλμού: Αρτηριοσκλήρυνση, Υπέρταση, Αρτηριακές παθήσεις βυθού. Ραγοειδίτιδες, Στραβισμός: Κινήσεις των οφθαλμοκινητικών μυών, Διόφθαλμη όραση, Συνεκτικός στραβισμός (τρόπιες), Λανθάνων στραβισμός (φορίες). Νευροοφθαλμολογία Οπτική οδός- Οφθαλμοκινητικοί μύες. Συζυγείς οφθαλμικές κινήσεις και οι διαταραχές τους, Οφθαλμικός κόγχος, Παθολογία - Αντανακλαστικά της κόρης, Παθολογία του σηραγγώδη κόλπου, Αγγειωμάτωση του αμφιβληστροειδούς. (Νόσος των Von Hippel - Lindau), Νευροϊνομάτωση (Νόσος του Recklinghausen), Σύνδρομο Sturge – Weber], Κόγχος, Αμφιβληστροειδής, Διαβητική Αμφιβληστροειδοπάθεια, Αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, Αγγειακές παθήσεις αμφιβληστροειδούς, Παθήσεις Υαλοειδούς, Ωχροπάθειες Σύγχρονες θεραπείες, Φωτοδυναμική, Laser στην Οφθαλμολογία.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΝΕΥΡΟΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ, Κ. ΨΥΛΛΑΣ, UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 2005

- ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ (ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟ ΕΧΡΩΜΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ), BATTERBURY BOWLING (επιμέλεια Σ. ΓΑΡΤΑΓΑΝΗΣ), Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα, 2003
-

Νευρολογία

Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αθανάσιος Κυρίτσης**

Διδάσκοντες: Αθανάσιος Κυρίτσης, Σωτήριος Γιαννόπουλος, Σπυρίδων Κονιτσιώτης, Γεώργιος Λαγός, Συγκλητή-Ερριέτα Πελίδου

Ύλη μαθήματος

Νευρολογικό ιστορικό, Νευρολογική εξέταση (Κινητικότητα - Αισθητικότητα - ΦΝΣ - Φλοιώδεις λειτουργίες). Συμπτώματα, συμπτωματικές καταστάσεις (Άλγος - Επώδυνα σύνδρομα - Ίλιγγος, ζάλη - Κρίσεις απώλειας συνειδήσεως - Κώμα - Ακούσιες κινήσεις - Διαταραχές βάδισης - Αφασία - Απραξία - αγνωσία - άνοια) Εγκεφαλικές συζυγίες. Εντοπιστική Διαγνωστική. Εργαστηριακή Διαγνωστική (Οσφυονωτιαία παρακέντηση, εξέταση εγκεφαλονωτιαίου υγρού - Ηλεκτροεγκεφαλογραφία - Ηλεκτρονευρομυογραφία - Προκλητά δυναμικά - Κλασικές ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις - Αναιμάκτες μέθοδοι μελέτης εγκεφαλικών αγγείων - Τεχνικές νευροαπεικόνισης - Αξονική τομογραφία εγκεφάλου - Μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου).

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΤΟΜΗ ΘΕΩΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗΣ, Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2003
 - ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ, MARSDEN & FOWLER, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2001
-

Γενική Ιατρική

Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος**

Διδάσκοντες*: Ιωάννης Γουδέβενος, Αλέξανδρος Δρόσος, Βενετσάνος Μαυρέας, Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος, Αγαθοκλής Τσατσούλης, Σοφία Καλανταρίδου, Χαράλαμπος Μηλιώνης, Ευάγγελος Μπριασούλης, Πέτρος Σκαπινάκης, Νικόλαος Χαλιάσος, Χριστοδούλου Δημήτριος, Ευάγγελος Λυμπερόπουλος, Αθηνά Τατσιώνη.

* Στη διδασκαλία του μαθήματος, συμμετέχουν Γενικοί Ιατροί με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών υπό την επίβλεψη του υπευθύνου του μαθήματος

Ύλη Μαθήματος

Οι διαλέξεις περιλαμβάνουν θέματα που αφορούν στη λήψη κλινικής απόφασης στη Γενική Ιατρική στη σχέση ιατρού-ασθενούς, στην πρόληψη και προαγωγή υγείας, στην παροχή παρηγορητικής φροντίδας και στη διαχείριση των πιο συχνών κλινικών προβλημάτων στη Γενική Ιατρική.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Philip D. Sloene, Lisa M. Slatt, Mark H. Ebell, Louis B. Jacques – ΠΜ Μποδοσάκης, Α. Φιλαλήθης, Χρ. Λιονής «Βασικές αρχές Γενικής Ιατρικής»
 - Με εναλλακτικό: J. Murtagh (Τόμοι I, II, II) «Γενική Ιατρική»
-

Ακτινολογία Ι Ι

Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μαρία Αργυροπούλου**

Διδάσκοντες: Μαρία Αργυροπούλου, Κωνσταντίνος Τσαμπούλας, Ανδρέας Φωτόπουλος

Ύλη μαθήματος

Στοιχεία Ακτινοδιαγνωστικής, Πυρηνικής Ιατρικής, υπερηχοτομογραφίας, Αξονικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας, Επεμβατικής Ακτινολογίας, του ερειστικού, ουροποιογεννητικού, και κεντρικού νευρικού συστήματος ενηλίκων και παιδιών καθώς και της διαγνωστικής των μαστών

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ (τόμοι 3), D. SUTTON, Εκδόσεις Πασχαλίδη , Αθήνα
 - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ (τόμοι 4), Α. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 1993
-

Ψυχιατρική

Η' Εξάμηνο και 5^ο έτος

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βενετσάνος Μαυρέας**

Διδάσκοντες: Βενετσάνος Μαυρέας, Θωμάς Υφαντής, Πέτρος Σκαπινάκης, Πέτρος Πετρικής

Ύλη μαθήματος

Το αντικείμενο της Ψυχιατρικής (Η ψυχική διαταραχή, ιστορική αναδρομή, κριτήρια της ψυχικής νόσου, το βιοψυχοκοινωνικό μοντέλο αιτιολογίας) Εισαγωγή στην Ψυχοπαθολογία (Διαταραχές της σκέψης, Διαταραχές της ομιλίας, Διαταραχές της αντίληψης, Διαταραχές της βούλησης και της ψυχοκινητικής συμπεριφοράς, Διαταραχές του συναισθήματος, Διαταραχές των γνωστικών λειτουργιών, Διαταραχές του προσανατολισμού και της συνείδησης). Η Ψυχιατρική εξέταση και το ψυχιατρικό ιστορικό, Η Ψυχιατρική Διάγνωση, Το σύστημα των Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας (Ψυχιατρική στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Φροντίδα Ψυχικής Υγείας), Επιδημιολογία των Ψυχικών Διαταραχών, Οργανικές Ψυχιατρικές Διαταραχές (Άνοιες, οργανικά ψυχοσύνδρομα), Διαταραχές από τη χρήση ψυχοδραστικών ουσιών (Οινοπνευματώδη, οπιούχα, κάνναβις, διεγερτικά, ηρεμιστικά, ψευδαισθησιογόνα), Σχιζοφρένεια και άλλες ψυχώσεις, Συναισθηματικές Διαταραχές (Κατάθλιψη, Δυσθυμία, Διπολική Διαταραχή, Κυκλοθυμία), Νευρώσεις (Διαταραχή Πανικού – Αγοραφοβία, Κοινωνική Φοβία, Εδικές Φοβίες, Γενικευμένη Αγχώδης Διαταραχή, Ιδιοψυχαναγκαστική Διαταραχή, μετατρεπτικές και σωματόμορφες διαταραχές), Ψυχοσωματικές Διαταραχές, Ψυχικές διαταραχές σε σωματικές νόσους και διαταραχές σχετιζόμενες με σωματικούς παράγοντες, Διαταραχές της προσωπικότητας, διαταραχές των παρορμήσεων και ψυχοσεξουαλικές διαταραχές,

Διαταραχές Πρόσληψης Τροφής, Διαταραχές ύπνου, Σεξουαλικές Δυσλειτουργίες, Νοητική καθυστέρηση, μαθησιακές και αναπτυξιακές διαταραχές, άλλες διαταραχές της παιδικής και εφηβικής ηλικίας, Βιολογικές θεραπείες, Η Ψυχαναλυτική Θεραπεία, Άλλες Ψυχολογικές Θεραπείες, Κοινωνική Ψυχιατρική, Βασικά στοιχεία Ψυχιατροδικαστικής, Βία και Αυτοκαταστροφική Συμπεριφορά.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ (Α' -Β' τόμος), Κ.ΣΟΛΔΑΤΟΣ Λ. ΛΥΚΟΥΡΑΣ, Εκδόσεις ΒΗΤΑ, Αθήνα 2006
 - ΚΛΙΝΙΚΗ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ, Μ. ΜΑΔΙΑΝΟΣ, Εκδόσεις ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΗΣ, Αθήνα 2006
 - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΚΑΡΛΑΝ & ΣΑΔΟΚ'Σ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2004
-

Μαιευτική & Γυναικολογία ΙΙ

Η' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνοι Μαθήματος: **Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος, Νικόλαος Δαλκαλίτσης, Ιωάννης Γεωργίου, Βασίλειος Ντούσιας, Κωνσταντίνος Ζηκόπουλος, Γεώργιος Μακρυδήμας, Σοφία Καλανταρίδου, Μηνάς Πασχόπουλος, Ιορδάνης Ναυρόζογλου, Γεώργιος Κολιόπουλος

Ύλη Μαθήματος

Γονιμοποίηση ωαρίου, Παρακολούθηση κύησης, Ενδομήτρια ανάπτυξη του εμβρύου, Εμβρυοπλακουντιακή μονάδα, Φυσιολογικές μεταβολές στην κύηση, Υγειονομιακή αγωγή κατά την κύηση, Φάρμακα και κύηση, Ψυχοπροφυλακτικές μέθοδοι, Φυσιολογικός τοκετός, Θηλασμός, Παθολογία της κύησης, Παθολογία τοκετού, Παθολογία της λοχείας, Μαιευτικές επεμβάσεις, Μαιευτική αναλγησία και αναισθησία, Περίθαλψη νεογέννητου, Κακώσεις του εμβρύου κατά τον τοκετό, Περιγεννητικοί βλαπτικοί παράγοντες, Μητρική και Περιγεννητική νοσηρότητα και θνησιμότητα, Προγεννητικός έλεγχος, Προγεννητική διάγνωση και θεραπεία, Ιατροδικαστικά προβλήματα κατά την άσκηση της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Πληροφορική στη Μαιευτική-Γυναικολογία. Επιλεγόμενο μάθημα.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ (Α και Β τόμος), Δ. ΛΩΛΗΣ, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2004
- ΕΠΙΤΟΜΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ, Ι. ΜΕΣΣΗΝΗΣ, Εκδόσεις MD COMMUNI/TIONS, Αθήνα 2005

Προγεννητικός έλεγχος και διάγνωση

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνοι Μαθήματος: **Ιωάννης Γεωργίου, Θεόδωρος Στέφος, Γεώργιος Μακρυδήμας**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος, Ιωάννης Γεωργίου, Γεώργιος Μακρυδήμας

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή: Γενετικό ιστορικό-Συμβουλευτική, Πρόληψη διανοητικής καθυστέρησης, Μενδελιανή Κληρονομικότητα και Αναπαραγωγή, Κληρονομικότητα στο γυναικολογικό καρκίνο, διαταραχές του φύλου και σεξουαλική διαφοροποίηση, Γενετική στις αποβολές, μέθοδοι λήψης δείγματος για προγεννητική Υπερηχογραφική εκτίμηση των συγγενών ανωμαλιών, Βιοχημικοί δείκτες εμβρυϊκών ανωμαλιών στο μητρικό αίμα –Προεγχειρητική θεραπεία, Πολυγονιδιακή/πολυπαραγοντική κληρονομικότητα, Βάσεις δεδομένων στη Γενετική Συμβουλευτική, Γενετική και Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, Γ. ΜΑΚΡΥΔΗΜΑΣ, Δ. ΛΩΛΗΣ, Κ. NICOLAIDES, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 1999

Μεταμοσχεύσεις Συμπαγών Οργάνων

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μιχαήλ Φατούρος**

Διδάσκοντες: Μιχάλης Μήτσης, Χαράλαμπος Χαρίσης, Γεώργιος Γκλαντζούνης,

Ύλη μαθήματος

Μεταμόσχευση νεφρού: ανοσολογική αντίδραση, πηγές νεφρικών μοσχευμάτων, επιλογή δέκτου, τεχνικές χειρουργικών επεμβάσεων, μετεγχειρητικές επιπλοκές, απόρριψη

μοσχεύματος. Μεταμόσχευση καρδιάς: επιλογή δωρητών, επιλογή λήπτου, χειρουργική τεχνική, ανοσοκαταστολή, συνδυασμένη καρδιακή-πνευμονική μεταμόσχευση. Μεταμόσχευση πνεύμονα. Μεταμόσχευση ήπατος: επιλογή δότη, χειρουργική τεχνική, ανοσοκατασταλτική θεραπεία, επιπλοκές, μελλοντική κατεύθυνση μεταμόσχευσης ήπατος. Μεταμόσχευση παγκρέατος

Ανδρολογία

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Νικόλαος Σοφικίτης**

Διδάσκοντες: Νικόλαος Σοφικίτης, Δημήτριος Μπαλτογιάννης

Ύλη μαθήματος

Σπερματογένεση και ωρίμανση σπερματοζωαρίων στην επιδιδυμίδα. Λειτουργία ανδρικών επικουρικών γεννητικών αδένων. Θεραπεία ανδρικής υπογονιμότητας με εξωσωματική γονιμοποίηση. Φαρμακευτική θεραπεία της ανδρικής υπογονιμότητας. Χειρουργική θεραπεία ανδρικής υπογονιμότητας Ανδρική αντισύλληψη. Σεξουαλική δυσλειτουργία του ζευγαριού – διάγνωση. Σεξουαλική δυσλειτουργία του ζευγαριού – θεραπεία. Μελέτη σπερμοδιαγράμματος. Ανοσολογικά ευνοούμενες συνθήκες του όρχεως. Μικροχειρουργική ανδρικού γεννητικού συστήματος. Σεξουαλικές ιδιαιτερότητες στον άνδρα

Αθλητικές κακώσεις

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αναστάσιος Γεωργούλης**

Διδάσκοντες: Αναστάσιος Γεωργούλης, Γρηγόριος Μητσιώνης, Ιωάννης Γελαλής

Ύλη μαθήματος

Κακώσεις και Παθήσεις Μυών και Τενόντων. Πρακτική άσκηση υπέρηχοι μυών και τενόντων. Συνδεσμικές Κακώσεις Γόνατος, Ρήξη Χιαστών, Ρήξη μηνίσκων. Πρακτική άσκηση: Ανάλυση βάδισης. Μέτρηση δύναμης. Κακώσεις Άκρας Χειρός & Αγκώνος. Πρακτική άσκηση: Tapping και νάρθηκες άκρας χειρός, αγκώνος. Συνδεσμικές Κακώσεις και Αρθροσκόπηση Ισχίου & Π/Δ.

Πρακτική άσκηση: Κρυοθεραπεία-νάρθηκες κάτω άκρων. Συνδεσμικές Κακώσεις Ώμου. Εξάρθρωμα ώμου, Ρήξη Τενοντίου Πετάλου.

Πρακτική άσκηση: Κλινική εξέταση ώμου. Διαιτολόγιο Αθλητών – Συμπληρώματα Τροφών. Πρακτική άσκηση: Εργοφυσιολογική αξιολόγηση αθλητών. Αθλητικές Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης.

Πρακτική άσκηση: Εξέταση σπονδυλικής στήλης. Εργαστήριο Αρθροσκόπησης σε Πτωματικό Γόνατο. Επίσκεψη σε γυμναστήριο Παρακολούθηση αρθροσκοπικών χειρουργείων. Συμμετοχή σε αθλητικούς αγώνες σαν βοηθοί γιατρού αγώνος.

Πλαστική Χειρουργική και Εγκαύματα

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ευστάθιος Λυκούδης**

Διδάσκοντες: Ευστάθιος Λυκούδης

Ύλη μαθήματος

Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των παθήσεων που αντιμετωπίζει η Πλαστική Επανορθωτική και Αισθητική Χειρουργική. Η σειρά μαθημάτων έχει ως εξής: Εισαγωγή – Αρχές Πλαστικής Χειρουργικής. Μοσχεύματα. Κρημνοί. Συγγενείς κρανιοπροσωπικές ανωμαλίες. Όγκοι του δέρματος. Μελάνωμα. Αποκατάσταση ελλειμμάτων κεφαλής. Αποκατάσταση ελλειμμάτων τραχήλου. Αποκατάσταση μαστού μετά από μαστεκτομή. Λειτουργικές μεταφορές μυών. Κατακλίσεις. Αισθητική χειρουργική κεφαλής και τραχήλου. Αισθητική χειρουργική κορμού και άκρων.

Διδακτικά συγγράμματα

- ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, Ο. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2002

Μικροχειρουργική

Η' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αλέξανδρος Μπερής**

Διδάσκοντες: Αλέξανδρος Μπερής

Ύλη μαθήματος

Ιστορική ανασκόπηση. Πώς γίνεται ένας μικροχειρουργός. Πειραματικό χειρουργείο. Χειρουργικό μικροσκόπιο. Ράμματα - Εργαλεία. Επανασυγκόλληση χεριών και δακτύλων. Ανατομική. Εγχειρητική Τεχνική. Μεταφορά ακρωτηριασμένου μέλους. Ακολουθούμενη τακτική. Ενδείξεις. Επανασυγκολλήσεις δακτύλων. Αγγειακά μοσχεύματα. Νευρικά μοσχεύματα. Εφαρμογές της Μικροχειρουργικής στην Ορθοπεδική. Έρευνα-προοπτικές.

ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ - ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

Θ' Εξάμηνο και 6^ο Έτος

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θεόδωρος Βουγιουκλάκης**

Διδάσκοντες: Μέλη ΔΕΠ εργαστηρίου Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή: Ο θάνατος και τα παρεπόμενα του φαινομένου, Ιατροδικαστική εξέταση πτώματος, καθορισμός του χρόνου θανάτου. *Αιφνίδιοι θάνατοι:* Ορισμός, Αιτία και αφορμή, Συχνότητα. Η ιατροδικαστική έρευνα αιφνίδιοι θάνατοι από ειδικότερες αιτίες. Νεογνικοί και Βρεφικοί θάνατοι: Εισαγωγή, Ιατροδικαστικά ζητήματα. Κακώσεις και νεογνικός θάνατος, παθολογία των νεογνικών και βρεφικών θανάτων, Σύνδρομο αιφνίδιου θανάτου βρεφών (SIDS). *Βίαιοι Στερητικοί Θάνατοι- Ασφυξία:* (πίεση του λαιμού με ή χωρίς απόφραξη των αεροφόρων οδών, απόφραξη των αεροφόρων οδών, συμπίεση θωρακικού τοιχώματος, Ανοξυγοναιμία από έλλειψη οξυγόνου, ασφυξία κατά τη διάρκεια σεξουαλικής δραστηριότητας) Ασιτία, Πνιγμός (θάνατοι από καταδύσεις). *Κακώσεις από την επίδραση*

μηχανικών παραγόντων: (Θλαστικές κακώσεις, κακώσεις από νύσσοντα ή/ και τέμνοντα όργανα. Επιπλοκές των τραυμάτων (γενικά), Καθορισμός της ηλικίας της βλάβης. Διάκριση μεταξύ προθανάτιων και μεταθανάτιων κακώσεων). (κρानιοεγκεφαλικές κακώσεις- Πρωτογενείς κακώσεις, Δευτερογενείς κακώσεις). Κακώσεις από πυροβόλα όπλα- Εισαγωγή, στοιχεία βλητικής, τα συνήθη πυροβόλα όπλα αιτία θανάτου, ενέργειες πραγματογνώμονα. Το οδικό τροχαίο ατύχημα –«Παθολογία» του οδικού τροχαίου ατυχήματος, ιατροδικαστική θεώρηση των κακώσεων από οδικό τροχαίο ατύχημα, φάρμακα και οδήγηση, οινόπνευμα και οδήγηση. *Κακώσεις από την επίδραση φυσικών παραγόντων:* (βλάβες από τη θερμότητα- επίδραση υψηλών θερμοκρασιών, επίδραση χαμηλών θερμοκρασιών, βλάβες από το ηλεκτρικό ρεύμα, βλάβες από ακτινοβολίες). *Βλάβες από την επίδραση χημικών παραγόντων. Παιδοκτονία. Το Σύνδρομο του κακοποιημένου παιδιού. Το Εργατικό ατύχημα:* (Έννοια –Ορισμοί, Ιατροδικαστική Διερεύνηση, Η προστασία του εργαζόμενου) *Εγκλήματα κατά της Γενετήσιας Ελευθερίας και Εγκλήματα Οικονομικής Εκμετάλλευσης της Γενετήσιας Ζωής:* (Βιασμός, εξαναγκασμός σε ασέλγεια, Προσβολή της γενετήσιας αξιοπρέπειας, κατάχρηση σε ασέλγεια, Αποπλάνηση παιδιών Ασέλγεια παρά φύση, παρεκκλίσεις του σεξουαλικού ενστίκτου). *Τεχνητή διακοπή Εγκυμοσύνης:* (Μέθοδοι πρόκλησης ταυτητής διακοπής της εγκυμοσύνης, κίνδυνοι για τη διενέργεια τεχνητής διακοπής της εγκυμοσύνης, Ιατροδικαστική διερεύνηση). *Κύηση –Τοκετός –Λοχεία:* (Κύηση , τοκετός και λοχεία οξύς ή αυτόματος τοκετός, ψυχοπάθειες κατά τον τοκετό και τη λοχεία). *Νομικές και Δεοντολογικές αρχές και προϋποθέσεις κατά την άσκηση της Ιατρικής. Εργαστηριακή ιατροδικαστική. Εισαγωγή στη δικαστική τοξικολογία:* (Έννοιες και ορισμοί, διάκριση και μέθοδοι απομόνωσης των δηλητηρίων, τοξικολογική Πραγματογνωμοσύνη, διαδικασίες συγκέντρωσης των πειστηρίων Δυσχέρειες κατά τη διεξαγωγή της τοξικολογικής πραγματογνωμοσύνης, αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της τοξικολογικής ανάλυσης) *Θάνατοι από Ναρκωτικά:* (Γενικές έννοιες- ορισμοί –Ψευδαισθησιογόνα- Παραισθησιογόνα,

Διεγερτικά του ΚΝΣ, κατασταλτικά του ΚΝΣ, πτητικές ουσίες κατεξοχή ναρκωτικά, αιτίες θανάτου από ναρκωτικά)

Κλινική Άσκηση

Κάθε φοιτητής παρακολουθεί και λαμβάνει μέρος σε πέντε (5) τουλάχιστον περιστατικά νεκροψίας- νεκροτομής αιφνιδίων η /και βίαιων θανάτων στο νεκροτομείο.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ, Α. ΚΟΥΤΣΕΛΙΝΗΣ, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα
 - ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ, ΜΙΧΑΛΟΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδη, Αθήνα
 - ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ, ΨΑΡΟΥΛΗΣ, Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη
-

Φυσιολογικό Παιδί Ι

Θ' και Ι' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αντιγόνη Σιαμοπούλου–Μαυρίδου**

Διδάσκοντες: Αντιγόνη Σιαμοπούλου–Μαυρίδου, Στυλιανή Ανδρονίκου, Άννα Χάλλα, Νικόλαος Χαλιάσος, Μερóπη Τζούφη, Βασίλειος Γιάπρος, Αντώνιος Βλάχος, Αικατερίνη Σιώμου, Αλέξανδρος Μάκης, Σοφία Τσαμπούρη

Ύλη μαθήματος

Φυσιολογικό νεογνό. Ανάπτυξη του πνεύμονα, Εμβρυική κυκλοφορία και προσαρμογή της κυκλοφορίας μετά την γέννηση, Θερμορρύθμιση, Εμβρυϊκή κυκλοφορία, Εκτίμηση της ηλικίας κυήσεως, νεογνικά αντανακλαστικά. Φυσιολογία και καμπύλες της ανάπτυξης,

(Λιποβαρή, Υπερβαρή, Κατάλληλα για την ηλικία κύησης), Ανάπτυξη του νεφρού μετά τη γέννηση, Ρύθμιση υγρών και ηλεκτρολυτών σε νεογνά και βρέφη μέχρι την ηλικία των 6 μηνών.

Φυσιολογικό παιδί. Ιστορικό: Δυσκολίες, υπεραξιολόγηση ή υποαξιολόγηση στη λήψη ιστορικού της παρούσας νόσου, (γονείς, γιαγιά κλπ). Διαφορά λήψης ιστορικού παιδιού-ενήλικα Διατροφή βρεφών, παιδιών και εφήβων: (Μητρικός Θηλασμός – άλλες τροφές), πρόσληψη θρεπτικών ουσιών, υδατοδιαλυτές και λιποδιαλυτές βιταμίνες, ανόργανα στοιχεία και ιχνοστοιχεία. Κωλικοί Α΄ τριμήνου. Επίδραση του περιβάλλοντος στο παιδί. Κακοποίηση του παιδιού. Εφηβεία. Αύξηση και ανάπτυξη. Ψυχοκινητική εξέλιξη. Νευρολογική εξέταση στη νεογνική, βρεφική και παιδική ηλικία. Αξιολόγηση φυσιολογικών τιμών και εργαστηριακών εξετάσεων ανάλογα με την ηλικία του παιδιού. Προσέγγιση του παιδιού με πιθανή συγγενή καρδιοπάθεια. Αναπνευστικό σύστημα στο παιδί. Εκτίμηση του Ηλεκτροκαρδιογραφήματος στο παιδί. Ανατομία και φυσιολογία του ουροποιητικού συστήματος στην παιδική ηλικία. Ισοζύγιο υγρών και ηλεκτρολυτών μετά τον 6ο μήνα ζωής μέχρι και την εφηβική ηλικία. Αιμοποίηση, Φυσιολογικές τιμές αιματολογικών παραμέτρων, Διαδικασία αιμόστασης Λήψη αιματολογικού ιστορικού, Μεταβολισμός σιδήρου, φυλλικού οξέος, Β12.

Διδακτικά συγγράμματα

- Βασική Παιδιατρική Φ. Κανακούδη-Τσακαλίδου, Γ. Κάτζος, Δεύτερη Έκδοση, Θεσ/νίκη 2007, University Press
- Nelson-Βασική Παιδιατρική, Behrman-Kliegman
- Διαλέξεις

Παιδιατρική I & II

Θ' και Ι' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αντιγόνη Σιαμοπούλου-Μαυρίδου**

Διδάσκοντες: Στυλιανή Ανδρονίκου, Αντιγόνη Σιαμοπούλου-Μαυρίδου, Άννα Χάλλα, Νικόλαος Χαλιάσος, Μερóπη Τζούφη, Βασίλειος Γιάπρος, Αντώνιος Βλάχος, Αικατερίνη Σιώμου, Αλέξανδρος Μάκης, Σοφία Τσαμπούρη

Ύλη μαθήματος

Παθολογία του Νεογνού (Σύνδρομο Αναπνευστικής δυσχέρειας, Περιγεννητική ασφυξία, αναιμία του νεογνού, αιμορραγική νόσος του νεογνού, Συγγενείς λοιμώξεις του νεογνού, νεογνικός ίκτερος). *Νεογνά με Αποκλίνουσα Ανάπτυξη* (Λιποβαρή νεογνά, παιδί διαβητικής μητέρας), Συγγενείς Λοιμώξεις. Γενετική (Χρωμοσωματικές ανωμαλίες), Ανοσοανεπάρκειες. Παιδιατρικές λοιμώξεις-Εξανθηματικά παιδιατρικά νοσήματα, Μικροβιακές λοιμώξεις, Πυρετός αγνώστου αιτιολογίας. Νοσήματα του αναπνευστικού (Λοιμώξεις ανώτερου και κατώτερου αναπνευστικού, Βρογχιολίτιδα, Βρογχικό άσθμα, Κυστική ίνωση, Φυματίωση). Νοσήματα του κυκλοφορικού (συγγενείς καρδιοπάθειες, Μυοκαρδιοπάθειες, Μυοκαρδίτιδα, Περικαρδίτιδα). Νοσήματα του Γαστρεντερικού (νοσήματα που υποδύονται οξεία κοιλία, οξύ και χρόνια κοιλιακό άλγος, Σύνδρομο δυσαπορρόφησης, Ηπατίτιδες). Νοσήματα του ουροποιητικού [Προγεννητική υδρονέφρωση, Συγγενείς ανωμαλίες του ουροποιητικού, Ουρολοίμωξη και κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση, Πρωτεϊνουρία, Αιματουρία (Μικροσκοπική και μακροσκοπική), Σπειραματονεφρίτιδες, Οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, Αρτηριακή υπέρταση, Υγρά και ηλεκτρολύτες]. Νοσήματα του αίματος (Σιδηροπενική αναιμία, Αιμοσφαιρινοπάθειες, Πορφύρες, Αιμορραγικές διαθέσεις, Διαταραχές λευκοκυττάρων). Κακοήθη νοσήματα (Οστεοσάρκωμα, σάρκωμα Ewing,

Ραβδομυοσάρκωμα, Λεμφώματα, Λευχαιμίες). Νοσήματα ενδοκρινών αδένων(Σακχαρώδης διαβήτης, Διαταραχές της αύξησης, Πρώιμη ήβη, Νοσήματα του θυρεοειδούς αδένου). Νοσήματα του Νευρικού (Νευρομυϊκές παθήσεις, Υποτονικό βρέφος, Επιληψία, Status epilepticus, Πυρετικοί σπασμοί, Ημικρανία και κεφαλαλγία, Νοητική υστέρηση, Μικροκεφαλία-Μακροκεφαλία, Διαταραχές του λόγου και επικοινωνίας, Εγκεφαλική παράλυση, Νευροδερματικά σύνδρομα, Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις). Αυτοάνοσα Ρευματικά νοσήματα (Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα, Συστηματικός ερυθρεματώδης λύκος, Αυτοάνοσες αγγειίτιδες, Σκληρόδερμα, Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα όπως οικογενής Μεσογειακός Πυρετός). Μυοσκελετικά νοσήματα παιδικής ηλικίας. Ατυχήματα, δηλητηριάσεις και εγκαύματα την παιδική ηλικία.

Διδακτικά συγγράμματα

- Βασική Παιδιατρική Φ. Κανακούδη-Τσακαλίδου, Γ. Κατζός, Δεύτερη έκδοση Θεσσαλονίκη 2007 University Press
- ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ, Α. ΜΑΛΑΚΑ-ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ, Εκδόσεις University Press, 1999 Θεσ/νίκη
- Διαλέξεις

Νευρολογία

Θ' και Ι' Εξάμηνο (ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ)

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αθανάσιος Κυρίσης**

Διδάσκοντες: Αθανάσιος Κυρίσης, Σωτήριος Γιαννόπουλος, Σπυρίδων Κονιτσιώτης, Γεώργιος Λαγός, Συγκλητή-Ερριέτα Πελίδου

Ύλη μαθήματος

Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (Παροδικά ισχαιμικά επεισόδια- Θρομβώσεις- Εμβολές- Αιμορραγίες) Λοιμώξεις του Ν.Σ. Εκφυλιστικές παθήσεις του Ν.Σ. Απομυελινωτικές νόσοι. Νόσοι του εξωπυραμιδικού συστήματος. Φακοματώσεις. Νευρολογικές εκδηλώσεις σε γενικές συστηματικές παθήσεις. Επιληψίες. Παθήσεις των περιφερικών νεύρων. Νόσοι των μυών. Περιοδικές παραλύσεις. Δευτεροπαθείς μεταβολικές και ενδοκρινικές μυοπάθειες. Μυοσίτιδες. Διαταραχές της νευρομυϊκής σύναψης.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΤΟΜΗ ΘΕΩΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗΣ, Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα 2003
- ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ, MARSDEN & FOWLER, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα 2001

Ορθοπαιδική

Θ' και Ι' Εξάμηνο (ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ)

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνοι μαθήματος: **Αναστάσιος Γεωργούλης, Αλέξανδρος Μπερής Θεόδωρος Ξενάκης**

Διδάσκοντες: Μάριος Βεκρής, Αναστάσιος Γεωργούλης, Ιωάννης Γελαλής, Αναστάσιος Κορομπίλιας, Γρηγόριος Μητσιώνης, Αλέξανδρος Μπερής, Θεόδωρος Ξενάκης, Αβραάμ Πλούμης, Βασιλειάδης Χαρίλαος

Ογκολογία

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Νικόλαος Παυλίδης**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Μπριασούλης, Νικόλαος Παυλίδης, Περικλής Τσέκερης, Γεώργιος Πενθερουδάκης

Ύλη μαθήματος

Επιδημιολογία, Πρόληψη, Καταγραφή, Ουκογονίδια-Μεταστατική διαδικασία. Συζητώντας με τον ογκολογικό ασθενή. Ο πόνος και η αντιμετώπισή του. Σύνδρομο καρκινικής καχεξίας. Ασθενείς τελικού σταδίου. Ογκολογία παιδιών και εφήβων. Ιάσιμοι καρκίνοι. Καρκίνος και Εγκυμοσύνη. Εισαγωγή στην κλινική έρευνα. Θεραπευτική αντιμετώπιση μετά το 2000. Λοιμώξεις ογκολογικών ασθενών. Αρχές ακτινοβολίας. Αρχές ακτινοθεραπείας. Εφαρμογή ακτινοθεραπείας. Επιπλοκές ακτινοθεραπείας. Ο καρκίνος στην αρχαία και σημερινή κοινωνία – ελεύθερη συζήτηση.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ, ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΟΠΟΕ), Εκδίδεται από την Αντικαρκινική Εταιρεία και διατίθεται δωρεάν
-

Επεμβατική Καρδιολογία

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Λάμπρος Μιχάλης**

Διδάσκοντες: Λάμπρος Μιχάλης, Θεόφιλος Κωλέπτης, Κατερίνα Νάκα, Αντώνης Βλάχος, Νίκος Παπαμιχαήλ, Δημήτριος Φωτιάδης, Αλέξανδρος Τσελέπης.

Ύλη μαθήματος

Με την «Επεμβατική Καρδιολογία» δίνεται η ευκαιρία στους φοιτητές να γνωρίσουν περισσότερο σε σχέση με την καθημερινή πρακτική της ειδικότητας της καρδιολογίας σε νοσοκομειακό περιβάλλον και την πιθανή επιλογή της σαν ειδικότητα γι' αυτούς στο μέλλον. Το μάθημα περιλαμβάνει περίπου 20 ώρες διδασκαλίας. Στη διάρκεια αυτών των ωρών οι φοιτητές θα διδαχθούν τις βασικές αρχές της επεμβατικής καρδιολογίας, που αποτελεί στη σύγχρονη ιατρική ένα πολύ σημαντικό κομμάτι της καρδιολογίας. Η διδασκαλία γίνεται με τη μορφή διαλέξεων σε αλληλεπίδραση με τους φοιτητές που παρακολουθούν και με τη χρήση παραδειγμάτων από την κλινική πράξη (videos από το Αιμοδυναμικό μας Εργαστήριο). Στα πλαίσια του μαθήματος, οι φοιτητές θα διδαχθούν σε θεωρητικό επίπεδο

Τις βασικές αρχές αντιμετώπισης (επεμβατικής και μη) όλων των μορφών της στεφανιαίας νόσου (οξύ στεφανιαίο σύνδρομο με και χωρίς ανάσπαση του ST, σταθερή στεφανιαία νόσο) σύμφωνα με τις σύγχρονες κατευθυντήριες οδηγίες των καρδιολογικών επιστημονικών εταιριών και με βάση την παθοφυσιολογία και νοσολογία των συνδρόμων αυτών

Τις ενδείξεις και τη χρησιμότητα των επεμβατικών πράξεων και των φαρμάκων που χορηγούνται σε συνδυασμό με τις επεμβατικές πράξεις, καθώς και τα προβλήματα και επιπλοκές που παρουσιάζονται από τη χρήση τους

Θέματα (ενδείξεις, επιπλοκές, προβλήματα) που αφορούν τις διάφορες επεμβατικές τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην αγγειοπλαστική των στεφανιαίων αρτηριών

Θέματα που αφορούν κατηγορίες ασθενών με ιδιαίτερα προβλήματα στην αντιμετώπισή τους όπως οι ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια και αυτοί με καρδιογενή καταπληξία

Τη λειτουργία της ενδοαορτικής αντλίας στην καρδιογενή καταπληξία

Θέματα σχετικά με τη χρήση ενδοστεφανιαίου υπερήχου (ενδείξεις, αρχές λειτουργίας, εφαρμογές στην κλινική πράξη, ερευνητική χρήση)

Σύγχρονες μορφές απεικόνισης των στεφανιαίων αγγείων με τη χρήση υβριδικών τεχνικών που αποτελούν εξάλλου ιδιαίτερο ερευνητικό ενδιαφέρον του εργαστηρίου μας

Τις διάφορες μεθόδους μη επεμβατικής ανίχνευσης ισχαιμίας μυοκαρδίου που χρησιμοποιούνται για τη σταδιοποίηση κινδύνου στη στεφανιαία νόσο και την απόφαση για επαναγγείωση

Πώς οι μέθοδοι επεμβατικής καρδιολογίας χρησιμοποιούνται για τη διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενών με περιφερική αγγειοπάθεια (κάτω άκρων, καρωτίδων, νεφρικών αρτηριών, ανεύρυσμα θωρακικής / κοιλιακής αορτής)

Πώς οι μέθοδοι επεμβατικής καρδιολογίας χρησιμοποιούνται για τη διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενών με δομική καρδιοπάθεια (συγγενείς καρδιοπάθειες) επεμβατικές μέθοδοι για τη διάγνωση και θεραπεία αρρυθμιών.

Σε πιο πρακτικό επίπεδο, οι φοιτητές θα εκτεθούν στις βασικές αρχές επεμβατικής και διαγνωστικής καρδιολογίας (κύρια με τη χρήση videos):

Παρακέντηση με τη μέθοδο Seldinger

Στεφανιογραφία (τεχνική, λήψεις, ερμηνεία)

Κοιλιογραφία και μέτρηση πιέσεων

Σύγκλιση αρτηριακού τραύματος

Αγγειοπλαστική στεφανιαίων (και αγγείων κάτω άκρων)

Επίδειξη υλικών (μπαλόνια, ενδοαγγειακές προθέσεις - stents, ενδοαορτική αντλία)

Υπερηχοκαρδιογράφημα φόρτισης - stress echo

Η εξέταση στο μάθημα γίνεται με την κριτική παρουσίαση μιας διάλεξης που αφορά το περιεχόμενο άρθρου δημοσιευμένου σε κάποιο σημαντικό καρδιολογικό περιοδικό (συνήθως πρόκειται για ανασκόπηση ή μετα-ανάλυση πάνω σε θέματα σύγχρονης επεμβατικής καρδιολογίας) σε όλους τους φοιτητές που συμμετέχουν στο μάθημα καθώς και τουλάχιστον τρεις (3) από τους εκπαιδευτές. Η εμπειρία των προηγούμενων ετών έδειξε ότι η παρουσίαση αυτή, πέρα από την ενημέρωση που προσφέρει στο συγκεκριμένο θέμα, δίνει την ευκαιρία στους φοιτητές να μάθουν πρακτικά πώς να αναζητούν, να διαβάζουν και να χρησιμοποιούν τη σύγχρονη ιατρική βιβλιογραφία. Αυτό θα τους φανεί ιδιαίτερα χρήσιμο στη συνεχιζόμενη εκπαίδευσή τους μετά την αποφοίτηση από την Ιατρική Σχολή.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Στους φοιτητές θα χορηγούνται σε ηλεκτρονική μορφή οι σημειώσεις του μαθήματος (διαφάνειες), καθώς και ένα επικαιροποιημένο ηλεκτρονικό βιβλίο για την επεμβατική καρδιολογία.

Μαθήματα Παιδιατρικής Οφθαλμολογίας

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ιωάννης Ασπρούδης**

Διδάσκοντες: Ιωάννης Ασπρούδης

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή, Διαθλαστικές ανωμαλίες στην παιδική ηλικία, Αμβλυωπία, Παιδικοί στραβισμοί, Επιπεφυκίτιδες, Παθήσεις των βλεφάρων, Παιδικός Καταρράκτης, Παιδικό Γλαύκωμα, Ραγοειδίτιδες παιδικής ηλικίας, Συγγενείς ωχροπάθειες, Αμφιβληστροειδοπάθεια της προωρότητας, Παθήσεις του οπτικού νεύρου, Παθήσεις του οφθαλμικού κόγχου στα παιδιά

Επαγγελματικά Νοσήματα

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Δασκαλόπουλος**

Διδάσκοντες: Γεώργιος Δασκαλόπουλος, Αθανάσιος Κωνσταντινίδης, Μέλη ΔΕΠ Υγιεινής, Δερματολογίας, ΩΡΛ και των αντιστοιχών ειδικοτήτων της Παθολογίας

Ύλη Μαθήματος

Η Ιατρική στην προστασία της υγείας των εργαζομένων. Επαγγελματική υγιεινή-επιδημιολογία επαγγελματικής έκθεσης. Επαγγελματικός καρκίνος. Εκτίμηση επαγγελματικής ικανότητας. Εναπόθεση σωματιδίων και αμυντικοί μηχανισμοί του αναπνευστικού συστήματος. Δοκιμασίες αναπνευστικής λειτουργίας. Επαγγελματικά νοσήματα του πνεύμονα. Επαγγελματικές πνευμονοπάθειες από ανόργανες ουσίες. Επαγγελματικές πνευμονοπάθειες από τοξικά αέρια-ατμούς-καπνούς. Επαγγελματικές πνευμονοπάθειες από οργανικές ουσίες. Α. Επαγγελματικό Βρογχικό άσθμα. Β. Βουσσίνωση. Πνευμονίτιδες από υπερευαισθησία. Επαγγελματικές δερματοπάθειες. Επαγγελματικές αιματοπάθειες. Ηπατοτοξικότητα από βιομηχανικά παράγωγα και δηλητήρια. Η επίδραση του

επαγγελματικού θορύβου στο σύστημα της ακοής.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, Λ. ΣΙΧΛΕΤΙΔΗΣ, UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσ/νίκη 1999
-

Γυναικολογική Ενδοκρινολογία και Στείρωση

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνοι Μαθήματος: **Κωνσταντίνος Ζηκόπουλος, Ιωάννης Γεωργίου**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Κωνσταντίνος Ζηκόπουλος, Σοφία Καλανταρίδου

Ύλη Μαθήματος

Γεννητικός κύκλος, ωρίμανση ωοθυλακίου, ανωοθυλακιόρρηξη, πρόκληση ωοθυλακιόρρηξης, διαταραχές εμμήνου ρύσεως, αμηνόρροια, υπερτρίχωση, Παιδική και Εφηβική Γυναικολογία, διαταραχές της ήβης, κλιμακτήριο και εμμηνόπαυση, αίτια-διάγνωση και θεραπεία ανδρικής στειρώσεως, μέθοδοι υποβοηθούμενης αναπαραγωγής-εξωσωματική γονιμοποίηση. Κλινική εμβρυολογία, Προεμφυτευτική Γενική Διάγνωση.

Παιδοψυχιατρική

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: Ένα μέλος ΔΕΠ του Τομέα

Νευροχειρουργική

Θ' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Σπυρίδων Βούλγαρης**

Διδάσκοντες: Σπυρίδων Βούλγαρης

Ύλη μαθήματος

Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις, σπονδυλικής στήλης, Εκφυλιστικές παθήσεις, Αγγειακές παθήσεις εγκεφάλου, Όγκοι εγκεφάλου Όγκοι σπονδυλικής στήλης και νωτιαίου μυελού, Υδροκέφαλος.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ, Φ. ΤΣΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2005
-

Εντατική Θεραπεία

Ι' Εξάμηνο

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: Γεώργιος Νάκος

Διδάσκοντες: Γ. Νάκος, Β. Κουλούρας, Ε. Γαλιάτσου, Α. Παπαθανασίου

Ύλη μαθήματος

1. Κριτήρια εισαγωγής στην ΜΕΘ

2. Αιμοδυναμικό Monitoring
3. Monitoring αναπνευστικού
4. Shock καρδιογενές, και υποογκαικικό
5. Shock αγγειοκινητικό
6. Προσέγγιση οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας (ΟΑΑ)
7. Σήψη, σηπτικό shock, διεθνείς οδηγίες αντιμετώπισης
8. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις
9. Ανευρυσματική υπαραχνοειδής αιμορραγία, αιμορραγικό και Ισχαιμικό ΑΕΕ-ενδείξεις θρομβόλυσης
10. Διαχείριση του πολυτραυματία στην ΜΕΘ
11. Εγκεφαλικός θάνατος-δότης οργάνων
12. Ηθικά διλλήματα προβληματισμοί για τον άρρωστο με μη αναστρέψιμη νόσο

Κλινικές περιπτώσεις

Θωρακικό άλγος

Κώμα

Αιμόπτυση,

Αιματέμεση,

Shock (2)

Αναπνευστική ανεπάρκεια (2)

Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις

Τραύμα και αιμορραγία

Σήψη

Πολύ-οργανική ανεπάρκεια

Διδακτικά Συγγράμματα

- Surviving Sepsis Campaign: international guidelines for management of severe sepsis and septic shock: 2008. Crit Care Med. 2008 Jan; 36(1): 296-327.
 - Monitoring ΜΕΘ, κλινική Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
-

Μαθήματα Αιματολογίας

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Διδάσκοντες: Σταυρούλα Τσιάρα, Ελένη Καψάλη

Ύλη Μαθήματος

Αιματολογικά Νοσήματα: Μυελοδυσπλαστικά νοσήματα, Οξείες λευχαιμίες, Μυελοϋπερπλαστικά νοσήματα, Αιμοσφαιρινοπάθειες Χρόνια Μυελογενής Λευχαιμία

Διαγνωστικές μέθοδοι: Εκτίμηση επιχρισμάτων περιφερικού αίματος-μυελού, Κυτταρομετρία ροής, Κυτταρογενετικός έλεγχος - FISH – PCR, Έλεγχος υπερπηκτικότητας, Έλεγχος αιμορραγικής διάθεσης

Θεραπευτική αντιμετώπιση: Νεότερα φάρμακα για οξείες λευχαιμίες-λεμφώματα, Νεότερες θεραπείες αποσιδήρωσης, Αιμοποιητικοί αυξητικοί παράγοντες-ερυθροποιητίνης, Μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων σε αιματολογικά νοσήματα, αιμοσφαιρινοπάθειες και μη αιματολογικά νοσήματα.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Κ. ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ, Εκδόσεις ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα 2007
 - ΒΑΣΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (5^η εκδ.), Α.ΗΟFFBRAND, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
 - LECTURE NOTES, ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (7^η εκδ.), Ν.ΗUGHES-JONES, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
-

Δερματολογία Φαρμακευτικών Εξανθημάτων

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ιωάννης Μπασούκας**

Διδάσκοντες: Κωνσταντίνος Μπασσιούκας, Ιωάννης Μπασούκας

Ύλη μαθήματος

Εισαγωγή. Ανατομία Δέρματος. Αμυντικές λειτουργίες. Εξέταση δερματολογικού αρρώστου. Εξέταση Δέρματος και βλεννογόνων κατά την φυσική εξέταση ασθενούς με εσωτερικό νόσημα. Φαρμακευτικά εξανθήματα και εσωτερικά όργανα. Παρανεοπλασματικές δερματοπάθειες. Δερματοπάθειες σε εσωτερικές καλοήθεις παθήσεις (Οφθαλμοί, πνεύμονες, νεφροί και ουροποιητικό σύστημα, καρδιά, γαστρεντερικό, ενδοκρινικό, ΚΝΣ, ψυχή). Δερματοπάθειες στο σακχαρώδη διαβήτη. Συστηματικές επιδράσεις δερματικών νοσημάτων. Δερματοπάθειες και μεταβολές στην κύηση. Ο αδιάγνωστος άρρωστος. Εφηρμοσμένη Ιατρική Ηθική.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ, Ι.ΧΑΤΖΗ, Εκδόσεις Λίτσας, Αθήνα

Μαθήματα Μοριακής Ενδοκρινολογίας

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αγαθοκλής Τσατσούλης**

Διδάσκοντες: Αγαθοκλής Τσατσούλης, Στυλιανός Τίγκας

Ύλη μαθήματος :

1. *Ενεργειακή ομοιοστασία – ενδιάμεσος μεταβολισμός* - μεταβολικό σύνδρομο: παθογένεια – αντιμετώπιση, - Διαβήτης τύπου 2: παθοφυσιολογία – θεραπεία - παχυσαρκία : αίτια – αντιμετώπιση. 2. *Διαταραχές οστικού μεταβολισμού* - οστεοπόρωση: παθογένεια – αντιμετώπιση, - διατροφή και οστικός μεταβολισμός - ο ρόλος της βιταμίνης D. 3. *Οργανοειδική αυτοανοσία* - αυτοάνοσα ενδοκρινικά νοσήματα - αυτοάνοση θυρεοειδική νόσος - αυτοάνοσος διαβήτης(τύπου 1). 4. *Υπερπλασία – νοεπλασία ενδοκρινών αδένων* - οζώδης θυρεοειδική νόσος- οζώδης επινεφριδική νόσος - αδενώματα υπόφυσης – παραθυρεοειδών

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΒΑΣΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ, BROOKS, MARSHALL, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2004
- ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΔΙΑΜΑΝΤΗ-ΚΑΝΔΑΡΑΚΗ, Εκδόσεις Πασχαλίδη Αθήνα 2008

Χρόνια Νεφρική Νόσος

Ι΄ Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος**

Διδάσκοντες: Κωνσταντίνος Σιαμόπουλος, Ευαγγελία Ντουνούση

Ύλη Μαθήματος

Η χρόνια νεφρική νόσος (ΧΝΝ) αποτελεί σήμερα ένα από τα σοβαρά προβλήματα της δημόσιας υγείας. Ο συνεχώς αυξανόμενος αριθμός ασθενών με ΧΝΝ καθιστά πλέον αναγκαία την έγκαιρη αναγνώριση της νόσου, την εκτίμηση του βαθμού της απώλειας της νεφρικής λειτουργίας, καθώς επίσης και τις δυνατότητες μέσω των οποίων μπορούμε σήμερα να επιβραδύνουμε την εξέλιξη της ΧΝΝ και την καθυστέρηση της ένταξης αυτών των ασθενών σε εξωνεφρική κάθαρση. Οι φοιτητές διδάσκονται τους μηχανισμούς πρόκλησης της ΧΝΝ, τις μεθόδους εκτίμησης της νεφρικής λειτουργίας, καθώς και την έγκαιρη διάγνωση της νόσου. Επίσης, τους τρόπους (διαιτητικούς και φαρμακευτικούς) επιβράδυνσης της εξέλιξης της ΧΝΝ και την πρώιμη αντιμετώπιση των επιπλοκών. Τέλος, εκπαιδεύονται στις σύγχρονες μεθόδους υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας και τη θεραπεία της νόσου με νεφρική μεταμόσχευση.

Διδακτικά Συγγραμμάτα

- Κων/νος Χ. Σιαμόπουλος, «Χρόνια νεφρική νόσος: στρατηγικές πρόληψης και επιβράδυνσης της εξέλιξης της νεφρικής και καρδιακής βλάβης» (διδακτικές σημειώσεις)

- Αν. Φωτόπουλος, Κων/νος Χ. Σιαμόπουλος, «Ρυθμός σπειραματικής διήθησης (GFR) – κλινικές εφαρμογές» (διδασκτικές σημειώσεις)
-

Εξελίξεις στην Εντατική Θεραπεία

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Νάκος**

Διδάσκοντες: Γεώργιος Νάκος, Βασίλειος Κουλούρας

Ύλη μαθήματος

Monitoring του κυκλοφορικού, Shock-υποστήριξη κυκλοφορίας, monitoring του αναπνευστικού, ενδείξεις διασωλήνωσης, μηχανική αναπνοή – επιπλοκές μηχανικής αναπνοής, αρχές οξεοβασικής ισορροπίας, αέρια αίματος, ενδείξεις μεταγγίσεων, οξεία καρδιακή ανεπάρκεια, πνευμονική εμβολή, οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια, ARDS, σήψη και νοσοκομειακές λοιμώξεις στη ΜΕΘ, πολυοργανική ανεπάρκεια, κώμα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, status epilepticus, εγκεφαλικός θάνατος, monitoring του κυκλοφορικού, shock – υποστήριξη κυκλοφορίας.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΑΡΧΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (A+B), HALL, SCHMIDT, WOOD, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα
 - ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ (3 τόμοι), Χ ΡΟΥΣΣΟΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδη Αθήνα 2000
-

Μεταβολικά Νοσήματα

Ι΄ Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Ελισάφ Μωυσής**

Διδάσκοντες: Χ. Μηλιώνης, Κ. Σιαμόπουλος, Α. Δρόσος, Μ. Ελισάφ, Ε. Λυμπερόπουλος, Β. Τσιμιχόδημος, Γ. Λιάμης

Ύλη Μαθήματος

Παθοφυσιολογία της αθηρωματικής νόσου, Παθοφυσιολογία και θεραπεία υπέρτασης, Διαταραχές της ομοιοστασίας του ουρικού οξέος, Μεταβολικά νοσήματα των οστών, Δυσλιπιδαιμίες, Μεταβολικό σύνδρομο, Νεώτεροι παράγοντες κινδύνου, Ρύθμιση του σωματικού βάρους-Παχυσαρκία και διαταραχές της θρέψης, Άλλα μεταβολικά νοσήματα (πορφυρίες, αιμοχρωμάτωση v. Wilson, νοσήματα εναπόθεσης γλυκαγόνου, λιποδυστροφίες v. Gaucher)

Διδακτικά Συγγράμματα

- Σημειώσεις Διδασκόντων
-

Ενδοσκόπηση στη Γυναικολογία

Ι΄ Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνοι μαθήματος: **Νικόλαος Δαλκαλίτσης, Μηνάς Πασχόπουλος**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Νικόλαος Δαλκαλίτσης, Μηνάς Πασχόπουλος

Ύλη Μαθήματος

Εισαγωγή-Ιστορικά στοιχεία, Υστεροσκοπική και λαπαροσκοπική ανατομία, Τεχνική-Μέθοδοι Υστεροσκόπησης, Υστεροσκοπικός Εξοπλισμός, Ενδείξεις διαγνωστικής υστεροσκόπησης, Επεμβατική λαπαροσκόπηση, Αντενδείξεις-επιπλοκές λαπαροσκόπησης, Μικρο-κολποϋστεροσκόπηση, μικρο-υστεροσκόπηση, Τεχνική λαπαροσκόπησης, Λαπαροσκοπικός εξοπλισμός, Ενδείξεις διαγνωστικής λαπαροσκόπησης, Επεμβατική Λαπαροσκόπηση, Αντενδείξεις-Επιπλοκές λαπαροσκόπησης, Αδενομύωση-Ενδομητρίωση, Ενδοσκοπική αντιμετώπιση εξαρτηματικών όγκων, Καρκίνος και ενδοσκοπήσεις, Ψηφιακή ανάλυση ενδοσκοπικής εικόνας, Μέλλον της ενδοσκόπησης στη Μαιευτική και Γυναικολογία, Εκπαίδευση στις ενδοσκοπήσεις.

Γυναικολογική Ογκολογία

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Ευάγγελος Παρασκευαΐδης**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Βασίλειος Ντούσιας, Ιορδάνης Ναυρόζογλου, Γεώργιος Κολιόπουλος

Ύλη Μαθήματος

Παθήσεις του αιδοίου, Καλοήθη και κακοήθη νεοπλάσματα του κόλπου, Κυτταρολογική εξέταση κολπικών και τραχηλικών επιχρισμάτων. Προκακρινικές αλλοιώσεις του τραχήλου της μήτρας-ενδοεπιθηλιακές νεοπλασίες (CIN), Διθητικός καρκίνος του τραχήλου της

μήτρας. Καλοήθειες νεοπλασίες του σώματος της μήτρας. Κακοήθειες παθήσεις του σώματος της μήτρας, Καλοήθειες και κακοήθειες όγκοι των σαλπίνγων, Καλοήθειες και οριακής κακοήθειας όγκοι ωοθηκών. Καρκίνος των ωοθηκών, Παθολογία του μαστού –Χειρουργική αντιμετώπιση των καλοήθων και κακοήθων παθήσεων του μαστού.

Αναισθησιολογία

Ι΄ Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Παπαδόπουλος**

Διδάσκοντες: Γεώργιος Παπαδόπουλος, Ελένη Αρναούτογλου, Αναστάσιος Πέτρου, Πέτρος Τζίμας

Ύλη μαθήματος:

Η εξέλιξη της Αναισθησιολογίας, Είδη Αναισθησιολογίας, Αναισθησιολογικά φάρμακα, Τοπικά αναισθητικά-Περιοχική Αναισθησία, Προεγχειρητική αξιολόγηση και προετοιμασία, Μέθοδοι διατήρησης βατότητας αεραγωγού: ενδοτραχειακή διασωλήνωση, λαρυγγική μάσκα, μηχανικός αερισμός, Μέθοδοι ελέγχου ζωτικών λειτουργιών, Αέρια αίματος, Καταπληξία, Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση σε ενήλικες και παιδιά, Αντιμετώπιση πολυτραυματία, Αντιμετώπιση οξέως και χρόνιου πόνου.

Διδακτικά Συγγράμματα

- ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ- ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ & ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΟΝΟΥ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΦΙΛΟΣ, ΙΑΤΡΟΥ, ΒΡΕΤΖΑΚΗΣ, Εκδόσεις Εφύρα Ιωάννινα

2005

- ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑΤΟΥ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΗΜΕΝΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ,
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΤΩΝΙΟΥ, ΒΡΕΤΖΑΚΗΣ, Εφύρα Ιωάννινα 2005
-

Εφηβική Ιατρική

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Νικόλαος Χαλιάσος**

Διδάσκοντες: Νικόλαος Χαλιάσος

Ύλη μαθήματος

Κεφάλαια που αναπτύσσονται:

Ανάπτυξη και Συμπεριφορά Εφήβου. Διατροφή και Διατροφικές Διαταραχές (Νευρογενής Ανορεξία, Νευρογενής Βουλιμία). Εμβολιασμοί. Έφηβοι και Χρόνια Νοσήματα. Συνήθη Ενδοκρινολογικά Προβλήματα. Γυναικολογικά προβλήματα αντισύλληψη, σεξουαλικά μεταδεδόμενα νοσήματα. Διαδύκτιο (κατάχρηση). Παραβατική Συμπεριφορά και Εφηβεία (χρήση ουσιών-αλκοόλ-επικίνδυνη συμπεριφορά-piercing).

Διδακτικά συγγράμματα

- Μονογραφία του διδάσκοντος «Στοιχεία Εφηβικής Ιατρικής»
-

Γναθοπροσωπική

Ι' Εξάμηνο

Επιλεγόμενο

Υπεύθυνος μαθήματος: **Βασίλειος Ράγκος**

Διδάσκοντες: Βασίλειος Ράγκος

Ύλη μαθήματος

Φλεγμονώδεις Τραχηλοπροσωπικές Λοιμώξεις, Κύστεις Γναθοπροσωπικής περιοχής, Νοσήματα Κροταφογναθικής Άρθρωσης, Κατάγματα Σπλαχνικού Κρανίου, Χειρουργική αποκατάσταση συγγενών και επίκτητων ανωμαλιών των γνάθων και της σύγκλεισης – Εμφυτευματολογία, Καλοήθεις και Κακοήθεις όγκοι της γναθοπροσωπικής χώρας

Διδακτικά συγγράμματα

Σημειώσεις Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής

Παθολογία

6° Έτος

Υποχρεωτικό

Σύνολο τριμήνων: Τέσσερα (4)

Υπεύθυνος μαθήματος: **Επαμεινώνδας Τσιάνος,**

Διδάσκοντες: Επαμεινώνδας Β. Τσιάνος, Μωϋσής Ελισάφ, Λεωνίδας Χρήστου, Σταυρούλα Τσιάρα, Χαράλαμπος Μηλιώνης, Γεώργιος Καλαμπόκης, Γεώργιος Λιάμης, Ευάγγελος Λυμπερόπουλος, Βασίλειος Τσιμιχόδημος

Ύλη Μαθήματος:

Διάγνωση, συντηρητική θεραπεία, πρόληψη και αποκατάσταση των εσωτερικών οργάνων του σώματος. Συγκεκριμένα διδάσκεται παρά την κλίνη του ασθενή η διαφορική διάγνωση και αντιμετώπιση: λοιμωδών νόσων, παθήσεων γαστρεντερικού, ενδοκρινικών, αιματολογικών, ρευματολογικών νοσημάτων, μεταβολικών νοσημάτων και νοσημάτων που παρατηρούνται σε ανοσοκατασταλαμένους ασθενείς.

Διδακτικά συγγράμματα:

- ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ (2 τόμοι), MCPHEESE, PAPADAKIS, TEIRNEY, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2007
 - MACLEOD'S ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (11η έκδοση), DOUGLAS, NICOL, ROBERTSON, Εκδόσεις Παρισιάνου Αθήνα 2006
 - MANUAL ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ (29η έκδοση), CAREY, LEE, WOELTJE, Εκδόσεις Λίτσας Αθήνα 2000
-

Χειρουργική Κλινική Άσκηση

6° Έτος

Υπεύθυνος μαθήματος: **Μιχαήλ Φατούρος.**

Υπεύθυνοι κλινικών ασκήσεων: Νικόλαος Ξηροπόταμος, Δημήτριος Νάστος, Χρήστος Κάτσιος, Γεώργιος Μπαλτογιάννης

Οι φοιτητές ασκούνται σε 4 ομάδες των 25-30 ατόμων περίπου. Διδάσκουν όλα τα μέλη ΔΕΠ της Χειρουργικής Κλινικής, συνεπικουρούμενα από όλο το υπόλοιπο επιστημονικό

προσωπικό αυτής (ειδικευμένοι και ειδικευόμενοι ιατροί ΕΣΥ). Η εκπαίδευση κάθε ομάδας διαρκεί 11 εβδομάδες και αφορά σε όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08.00 ως 14.00 και προκειμένου για τις ημέρες των εφημεριών και από 16.00 ως 22.00 (κάθε φοιτητής προσέρχεται σε 5-6 γενικές εφημερίες). Σκοπός της άσκησης είναι η ενεργός συμμετοχή των φοιτητών στην αντιμετώπιση ασθενών με χειρουργικές νόσους και η ανάπτυξη πνεύματος “υπευθυνότητας” απέναντι στους ασθενείς. Οι φοιτητές, σε μικρότερες ομάδες, συμμετέχουν στην εξέταση ασθενών στα τακτικά, έκτακτα και ειδικά εξωτερικά ιατρεία της Κλινικής. Ακόμη συμμετέχουν στις εκπαιδευτικές εκδηλώσεις της Κλινικής (ανά εβδομάδα παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών της Κλινικής, βιβλιογραφική ενημέρωση, μετεκπαιδευτικό μάθημα, συναντήσεις με ιατρούς άλλων ειδικοτήτων).

Παιδιατρική Κλινική Άσκηση

6^ο Έτος

Υπεύθυνος μαθήματος: **Αντιγόνη Σιαμοπούλου–Μαυρίδου**

Οι φοιτητές ασκούνται καθημερινά (σε ομάδες των 15-20 ατόμων) σε κλινικό επίπεδο επί φυσιολογικών και παθολογικών καταστάσεων στην ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ-ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, και στα γνωστικά αντικείμενα της Παιδιατρικής: ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ, ΠΑΙΔΟΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ, ΠΑΙΔΟΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ, ΠΑΙΔΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ, ΠΑΙΔΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ, ΠΑΙΔΟΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ, και ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ. Υπό την εποπτεία των μελών ΔΕΠ και των Επιμελητών του ΕΣΥ της Κλινικής, ο κάθε φοιτητής έχει την ευθύνη της λήψης ιστορικού, αντικειμενικής εξέτασης και στενής παρακολούθησης της κλινικής πορείας των ασθενών του. Οι φοιτητές συμμετέχουν ενεργά σε όλες τις κλινικές δραστηριότητες (καθημερινή

επίσκεψη) των θαλάμων με τα μέλη ΔΕΠ και Επιμελητές του ΕΣΥ) καθώς και τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Κλινικής (βιβλιογραφική ενημέρωση, ακτινολογική συζήτηση, παρουσίαση ενδιαφερουσών περιπτώσεων, κλινικοπαθολογική συζήτηση και μετεκπαιδευτικά μαθήματα). Επιπλέον, συμμετέχουν σε όλα τα διδακτικά σεμινάρια (ειδικά για τους φοιτητές) από 12.00-13.00 μμ κάθε Τρίτη, Πέμπτη και Παρασκευή, καθώς και στις γενικές και εσωτερικές εφημερίες της Κλινικής.

Διδακτικά Συγγράμματα

- Manual Θεραπευτικής
-

Μαιευτική και Γυναικολογία Κλινική άσκηση

6^ο Έτος

Υπεύθυνοι Μαθήματος: **Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος**

Διδάσκοντες: Ευάγγελος Παρασκευαΐδης, Θεόδωρος Στέφος, Νικόλαος Δαλκαλίτσης, Ιωάννης Γεωργίου, Βασίλειος Ντούσιας, Κωνσταντίνος Ζηκόπουλος, Γεώργιος Μακρυδήμας, Σοφία Καλανταρίδου, Μηνάς Πασχόπουλος, Ιορδάνης Ναυρόζογλου, Γεώργιος Κολιόπουλος

Ύλη Μαθήματος:

Οι φοιτητές ασκούνται σε ομάδες των 30 ατόμων περίπου. Διδάσκουν όλα τα μέλη ΔΕΠ της Κλινικής συνεπικουρούμενοι από όλο το υπόλοιπο επιστημονικό προσωπικό. Η εκπαίδευση κάθε ομάδας πρακτικά διαρκεί 11 εβδομάδες και αφορά όλες τις εργάσιμες μέρες από 08:00 έως 14:00. Τις ημέρες των εφημεριών από 16:00 έως 22:00. (Κάθε φοιτητής προσέρχεται σε 4-5 γενικές εφημερίες).

Οι φοιτητές ασκούνται σε κλινικό επίπεδο επί φυσιολογικών και παθολογικών καταστάσεων στο γνωστικό αντικείμενο της Μαιευτικής και Γυναικολογίας στα διάφορα τμήματα και ιατρεία της Κλινικής (Μαιευτικό Τμήμα, Τμήμα Λεχωϊδων, Αίθουσα Μαιευτηρίου, Τμήμα Εμβρυομητρικής Ιατρικής, Τμήμα Αναπαραγωγικής Ενδοκρινολογίας και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Μονάδα Γενετικής, Εργαστήριο Υγείας της Γυναίκας, Γυναικολογικό Τμήμα, Τμήμα Γυναικολογικής Ογκολογίας, Τμήμα Γυναικολογικών Ενδοσκοπήσεων και τα Ιατρεία: Μαιευτικό, Γυναικολογικό, Παθολογίας και Χειρουργικής Μαστού, Κολποσκόπησης και Παθολογίας Τραχήλου, Αναπαραγωγικής Ενδοκρινολογίας, Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Εμμηνόπαυσης-Οστεοπόρωσης, Παιδικής και Εφηβικής Γυναικολογίας, Οικογενειακού Προγραμματισμού, Αυτόματων και καθ' ἑξιν εκτρώσεων, Πυελικού άλγους.). Συμμετέχουν σε φυσιολογικούς τοκετούς και σε Μαιευτικές και Γυναικολογικές επεμβάσεις. Εφημερεύουν όπως και οι ειδικευόμενοι γιατροί της Κλινικής. Παρακολουθούν και συμμετέχουν στις διαλέξεις και στα Μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Κλινικής. Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων οι φοιτητές υποβάλλονται σε γραπτές εξετάσεις (προόδου), με το σύστημα ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής και ο βαθμός συνυπολογίζεται με τον βαθμό των προφορικών εξετάσεων στο Μάθημα της Μαιευτικής και Γυναικολογίας.

ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ -ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

6^ο Έτος (ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ)

Υποχρεωτικό

Υπεύθυνος μαθήματος: **Θεόδωρος Βουγιουκλάκης**

Διδάσκοντες: Μέλη ΔΕΠ εργαστηρίου Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας

Επείγουσα Ιατρική

6° Έτος (ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ)

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Παπαδόπουλος**

Διδάσκοντες: Γεώργιος Παπαδόπουλος, Ελένη Αρναούτογλου, Αναστάσιος Πέτρου, Πέτρος Τζίμας

Ύλη μαθήματος:

Βασικές αρχές αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών: πρωτογενής και δευτερογενής αξιολόγηση

Αντιμετώπιση απόφραξης αεραγωγού από ξένο σώμα

Αντιμετώπιση απόφραξης αεραγωγού με ή χωρίς βοηθητικά μέσα

Βασικής αρχές φλεβοκέντησης, ενδοοστικής οδού και κεντρικών καθετηριασμών

Ο αερισμός στην επείγουσα Ιατρική με στοματοφαρυγγικό αεραγωγό - προσωπίδα και συσκευή AMBU

Η διατήρηση βατότητας του αεραγωγού με λαρυγγική μάσκα ή διασωλήνωση

Βασική αναζωογόνηση

Εξειδικευμένη αναζωογόνηση,

Η αυτόματη απινίδωση

Οι αρρυθμίες στην επείγουσα προνοσοκομειακή Ιατρική

Η αντιμετώπιση του shock στην επείγουσα Ιατρική

Βασικοί κανόνες επείγουσας αντιμετώπισης τραύματος

Η χορήγηση υγρών και ηλεκτρολυτών στην επείγουσα Ιατρική

Το παιδιατρικό τραύμα

Η κρανιοεγκεφαλική κάκωση
Η αντιμετώπιση της υποθερμίας
Αντιμετώπιση της θερμοπληξίας
Το λιποθυμικό επεισόδιο
Το υπογλυκαιμικό και το υπεργλυκαιμικό κώμα
Κώμα αγνώστου αιτιολογίας στην επείγουσα Ιατρική
Η αντιμετώπιση των επιληπτικών κρίσεων στην επείγουσα Ιατρική
Επείγουσα Ιατρική και αντιμετώπιση πόνου
Η αντιμετώπιση του αλλεργικού Shock
Μεταβολικές διαταραχές και επείγουσα αντιμετώπιση
Δηλητηριάσεις
Επείγοντα αναπνευστικά προβλήματα
Επείγουσα Ιατρική και εγκυμοσύνη
Ιατρική προσομοίωση επειγόντων περιστατικών προνοσοκομειακά
Ιατρική προσομοίωση επειγόντων περιστατικών ενδονοσοκομειακά

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Η πρακτική άσκηση γίνεται σε ομάδες των 20 ατόμων στο Κέντρο Ιατρικής εξομοίωσης σε προπλάσματα και σε υπολογιστές, όπως επίσης στο Νοσοκομείο.

Η διάρκεια άσκησης για κάθε ομάδα φοιτητών είναι 80 ώρες.

Πρόγραμμα πρακτικής άσκησης

Φλεβοκέντηση σε πρόπλασμα και σε ασθενείς

Μέθοδος βατότητας αεραγωγού

Τοποθέτηση στοματοφαρυγγικού και ρινοφαρυγγικού αεραγωγού σε πρόπλασμα και σε ασθενείς

Αερισμός με συσκευή AMBU και μάσκα προσώπου
Τοποθέτηση λαρυγγικής μάσκας σε πρόπλασμα ή ασθενείς
Βασική αναζωογόνηση άσκηση σε πρόπλασμα.
Αρρυθμίες της ανακοπής – Αντιμετώπιση σε πρόπλασμα
Εξειδικευμένη αναζωογόνηση και απινίδωση
Ιατρική εξομοίωση καρδιακών ρυθμών, πνευμονικών ήχων, απινίδωσης
Ιατρική εξομοίωση αντιμετώπισης οξύ στεφανιαίου συνδρόμου στην επείγουσα Ιατρική
Ιατρική εξομοίωση αντιμετώπισης λιποθυμικού επεισοδίου
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης απόφραξης αεραγωγού
Ιατρική εξομοίωση αντιμετώπισης βρογχόσπασμου
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης ανακοπής
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης υποθερμίας
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης θερμοπληξίας
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης υπογλυκαιμικού και υπεργλυκαιμικού κώματος
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης κώματος άγνωστης αιτιολογίας
Ιατρική προσομοίωση αντιμετώπισης δηλητηριάσεων: Ιατρική εξομοίωση
Αντιμετώπιση άσθματος με ιατρική εξομοίωση
Ιατρική προσομοίωση: Σενάρια επείγουσα αντιμετώπιση
Πρακτική άσκηση στο νοσοκομείο

Εντατική Θεραπεία

6^ο Έτος (ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ)

Υπεύθυνος μαθήματος: **Γεώργιος Νάκος**

Διδάσκοντες: Γ. Νάκος, Β. Κουλούρας, Ε. Γαλιάτσου, Α. Παπαθανασίου

Οι φοιτητές ασκούνται 4 εβδομάδες στα εξής θέματα:

Πρακτική άσκηση στην ΜΕΘ, άσκηση σε προπλάσματα και simulator, ward round, 4 εφημερίες, Σεμινάριο Καρδιο-αναπνευστική αναζωογόνηση 6 ώρες Σάββατο

Μέθοδοι εξετάσεις και κριτήρια : Τα αποτελέσματα της εκπαίδευσης ελέγχονται με γραπτές εξετάσεις (ερωτήσεις), συζήτηση επί συγκεκριμένου περιστατικού (case report) και κλινική εξέταση (short case)

6. ΤΟΜΕΙΣ, ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχουν ιδρυθεί τα παρακάτω Εργαστήρια και Κλινικές που κατανέμονται στους 7 Τομείς:

**Λειτουργικός-
Κλινικοεργαστηριακός Τομέας**

Εργαστήρια

Μικροβιολογίας

Φυσιολογίας

Γενικής Βιολογίας

Βιολογικής Χημείας

Φαρμακολογίας

Κλινικής Χημείας

Εκτροφείο

Πειραματοζώων

**Μορφολογικός-
Κλινικοεργαστηριακός Τομέας**

Εργαστήρια

Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης

Ιατρικής Φυσικής

Παθολογικής Ανατομίας

Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας

Πυρηνικής Ιατρικής

Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας

**Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και
Ψυχικής Υγείας**

Εργαστήρια

Ιατρικής Ψυχολογίας

Υγιεινής και Επιδημιολογίας

Κλινικές

Ψυχιατρική

Σπουδαστήρια

Ιστορίας της Ιατρικής

Χειρουργικός Τομέας

Κλινικές

Μαιευτική-Γυναικολογική

Ορθοπαιδική

Χειρουργική

Ουρολογική

Αναισθησιολογίας

Καρδιοχειρουργική

Πλαστική Χειρουργική και Εγκαυμάτων

Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης

Τομέας Υγείας του Παιδιού

Κλινικές

Παιδιατρική

Νεογνολογική

Εργαστήρια

Παιδιατρικής

Τομέας Νευρικού Συστήματος και

Αισθητηρίων

Κλινικές

Ωτορινολαρυγγολογική

Οφθαλμολογική

Νευρολογική

Νευροχειρουργική

Τομέας Παθολογίας

Κλινικές

Παθολογική Α' & Ηπατο-Γαστρεντερολογική

Μονάδα

Παθολογική Β'

Ογκολογική

Ρευματολογική

Αιματολογική

Ενδοκρινολογική

Καρδιολογική

Πνευμονολογική

Νεφρολογική

Δερματολογική

Εντατική Θεραπεία

Εργαστήρια

Ανοσολογίας

Κατωτέρω παρατίθενται, ανά Εργαστήριο και Κλινική κάθε Τομέα, τα συμμετέχοντα μέλη ΔΕΠ, ΕΤΕΠ και ΕΕΔΙΠ.

6.1 ΤΟΜΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ-ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Λεβειδιώτου-Στεφάνου
Σταματίνα, Αν. Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σταματίνα, Αν.
Καθηγήτρια
Παπαδοπούλου Χρυσάνθη, Αν. Καθηγήτρια
Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Σάρρα Όλγα, ΔΕ
Τσάντα Ελευθερία, ΔΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Γεωργάτος Σπυρίδων, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Γεωργάτος Σπυρίδων, Καθηγητής
Αγγελίδης Χαράλαμπος, Αν. Καθηγητής
Λαζαρίδης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής
Σύρρου Μαρίκα, Αν. Καθηγήτρια
Κούκλης Παναγιώτης, Επίκ. Καθηγητής
Τζαβάρας Θεόδωρος, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΕΔΙΠ

Εξάρχου Ιωάννης, ΠΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Ευαγγέλου Άγγελος, Καθηγητής
ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ευαγγέλου Άγγελος, Καθηγητής
Καλφακάκου Βασιλική, Αν. Καθηγήτρια
Κιόρτσης Δημήτριος-Νικηφόρος Αν. Καθηγητής
Βεζυράκη Πατρώνα, Επίκ. Καθηγήτρια
Κωλέττας Ευάγγελος, Επίκ. Καθηγητής
Καρκαμπούνας Σπυρίδων, Επίκ. Καθηγητής
Πέσχος Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Γούλα Ευτυχία, ΔΕ
Γκάλγκος Νικόλαος, ΔΕ
Τζίμα Χριστίνα, ΔΕ

ΜΕΛΗ ΕΕΔΙΠ

Γρίβας Παναγιώτης, ΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Διευθυντής: Γαλάρης Δημήτριος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Γαλάρης Δημήτριος, Καθηγητής

Φώτσης Θεόδωρος, Καθηγητής

Παπαμαρκάκη Θωμαΐς, Αν. Καθηγήτρια

Φράγκου-Λαζαρίδη Μαρία, Αν. Καθηγήτρια

Φριλίγγος Ευστάθιος, Αν. Καθηγητής

Πολίτου Αναστασία, Επίκ. Καθηγήτρια

Χριστοφορίδης Σάββας, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Μικρούλη Αικατερίνη, ΔΕ

ΕΚΤΡΟΦΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Διευθυντής: Μπαϊρακτάρη Ελένη,

Αν. Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μπαϊρακτάρη Ελένη, Αν. Καθηγήτρια

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Μαρσέλος Μάριος-Αθανάσιος,

Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μαρσέλος Μάριος-Αθανάσιος, Καθηγητής

Κωνσταντή Μαρία, Αν. Καθηγήτρια

Αντωνίου Αικατερίνη, Επίκ. Καθηγήτρια

Παππάς Περικλής, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Μπαλωμένου Ακυλίνα, ΔΕ

Τσουμάνη-Αρβανίτη Όλγα, ΔΕ

6.2 ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΣ-ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

Διευθυντής: Τσαμπούλας Κων/νος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Αργυροπούλου Μαρία, Καθηγήτρια

Τσαμπούλας Κων/νος, Καθηγητής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Διευθυντής: Τζαφλίδου Μαργαρίτα,

Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Καλέφ-Εζρά Τζών, Καθηγητής

Τζαφλίδου Μαργαρίτα, Καθηγήτρια

Εμφιετζόγλου Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής

Λεοντίου Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής

Ρήγας Κωνσταντίνος, Επίκ. Καθηγητής

Αστρακάς Λουκάς, Λέκτορας

Κουρκουμέλης Νικόλαος, Λέκτορας

Σπυρίδωνος Παναγιώτα, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Κοτρότσιου-Θέμου Ειρήνη, ΔΕ

Εσκινατζή Ματθίλδη, ΔΕ

ΜΕΛΗ ΕΕΔΙΠ

Γούσιας Χρήστος, ΤΕ

Μπαλιούσκας Γεράσιμος, ΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ

Διευθυντής: Μαλάμου –Μήτση Βασιλική,

Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μαλάμου-Μήτση Βασιλική, Καθηγήτρια

Μπάη Μαρία, Καθηγήτρια

Στεφάνου Δημήτριος, Καθηγητής

Μπατιστάτου Άννα, Αν. Καθηγήτρια

Γούσια Άννα, Επίκ. Καθηγήτρια

Παναγιωτίδης Μιχαήλ, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Τσουμάνη Αναστασία, ΔΕ

Χριστοδούλου Αντιγόνη, ΔΕ

Θέμου-Μποροδήμου Αγνή, ΔΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ

ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Τσέκερης Περικλής,

Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ: Τσέκερης Περικλής,

Αν. Καθηγητής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ-

ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Καναβάρος Παναγιώτης,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Καναβάρος Παναγιώτης, Καθηγητής
Δαλαβάγκα Παναγιώτα-Άννα, Αν. Καθηγήτρια
Γαλάνη Βασιλική, Επίκ. Καθηγήτρια
Καλαμίδας Στέφανος, Επίκ. Καθηγητής
Κιτσούλης Παναγιώτης, Επίκ. Καθηγητής
Χαρχαντή Αντωνία, Επίκ. Καθηγήτρια
Μπαρμπούτη Αλεξάνδρα, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Ντουσαμπά Αικατερίνη, ΔΕ
Πήχας Απόστολος, ΔΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Διευθυντής: Φωτόπουλος Ανδρέας,
Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ: Φωτόπουλος Ανδρέας,
Αν. Καθηγητής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Βουγιουκλάκης Θεόδωρος,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Βουγιουκλάκης Θεόδωρος, Καθηγητής
Μητσέλου Αντιγόνη, Επίκ. Καθηγήτρια
Μπούμπα Βασιλική, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Μυστακίδου Χαρά, ΤΕ

6.3 ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Μαυρέας Βενετσάνος,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μαυρέας Βενετσάνος, Καθηγητής
Υφαντής Θωμάς, Αν. Καθηγητής
Δαμίγος Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής
Σκαπινάκης Πέτρος, Επίκ. Καθηγητής
Μαντάς Χρήστος, Λέκτορας
Πετρικής Πέτρος, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Μπόλη Αικατερίνη, ΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Ιωαννίδης Ιωάννης, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ιωαννίδης Ιωάννης, Καθηγητής
Δημολιάτης Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής
Ντζάνη Ευαγγελία, Επίκ. Καθηγήτρια
Σαλαντή Γεωργία, Επίκ. Καθηγήτρια
Ευαγγέλου Ευάγγελος, Λέκτορας
Τζουλάκη Ιωάννα, Λέκτορας
Τσιλίδης Κωνσταντίνος, Λέκτορας

ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ

ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Υπεύθυνος: Βελογιάννη Λαμπρινή, Επίκ.
Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ: Βελογιάννη Λαμπρινή, Επίκ.
Καθηγήτρια

ΜΕΛΟΣ ΕΤΕΠ

Στογιάννης Πέτρος, ΠΕ

6.4 ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ

ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Στέφος Θεόδωρος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Γεωργίου Ιωάννης, Καθηγητής
Δαλκαλίτσης Νικόλαος, Καθηγητής
Ζηκόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Μακρυδήμας Γεώργιος, Καθηγητής
Παρασκευαΐδης Ευάγγελος, Καθηγητής
Στέφος Θεόδωρος, Καθηγητής
Καλανταρίδου Σοφία, Αν. Καθηγήτρια
Ντούσιας Βασίλειος, Αν. Καθηγητής
Πασχόπουλος Μηνάς, Αν. Καθηγητής
Ναυρόζογλου Ιορδάνης, Επίκ. Καθηγητής
Κολιόπουλος Γεώργιος, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Μπούμπα Ιωάννα, ΠΕ
Βουτυράκη Σοφία, ΔΕ

ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διευθυντής: Πλούμης Αβραάμ, Επίκ.
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Πλούμης Αβραάμ, Επίκ. Καθηγητής

ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Γεωργούλης Αναστάσιος,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Γεωργούλης Αναστάσιος, Καθηγητής
Μπερής Αλέξανδρος, Καθηγητής
Ξενάκης Θεόδωρος, Καθηγητής
Κορομπίλιας Αναστάσιος, Αν. Καθηγητής
Μητσιώνης Γρηγόριος, Αν. Καθηγητής
Βεκρής Μάριος, Επίκ. Καθηγητής
Γελαλής Ιωάννης, Επίκ. Καθηγητής
Βασιλειάδης Χαρίλαος, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Χαρίση Όλγα, ΠΕ

ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Σοφικίτης Νικόλαος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Σοφικίτης Νικόλαος, Καθηγητής
Γιαννάκης Δημήτριος, Αν. Καθηγητής
Γιαννακόπουλος Ξενοφών, Επίκ. Καθηγητής
Μπαλτογιάννης Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Βραζιτούλη Ευγενία, ΔΕ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Φατούρος Μιχάλης, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μπαλτογιάννης Γεώργιος, Καθηγητής

Ξηροπόταμος Νικόλαος, Καθηγητής

Φατούρος Μιχάλης, Καθηγητής

Κάτσιος Χρήστος, Αν. Καθηγητής

Ματσάγκας Μιλτιάδης, Αν. Καθηγητής

Νάστος Δημήτριος, Αν. Καθηγητής

Ρούκος Δημήτριος, Αν. Καθηγητής

Μήτσης Μιχάλης, Επίκ. Καθηγητής

Μπάτσης Χαράλαμπος, Επίκ. Καθηγητής

Χαρίσης Χαράλαμπος, Επίκ. Καθηγητής

Βλάχος Κωνσταντίνος, Λέκτορας

Μπαλή Χριστίνα, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Σεραφείμ Κυριακή, ΠΕ

ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Αποστολάκης Ευστράτιος,

Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Αποστολάκης Ευστράτιος, Καθηγητής

ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

& ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ

Διευθυντής: Λυκούδης Ευστάθιος,

Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Λυκούδης Ευστάθιος, Αν. Καθηγητής

ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Παπαδόπουλος Γεώργιος,

Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Παπαδόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής

Αρναούτογλου Ελένη, Επίκ. Καθηγήτρια

Πέτρου Αναστάσιος, Επίκ. Καθηγητής

Τζίμας Πέτρος, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Κοντού Σοφία, ΔΕ

6.5 ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Σιαμοπούλου-Μαυρίδου

Αντιγόνη, Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Αντιγόνη, Καθηγήτρια

Χαλιάσος Νικόλαος, Αν. Καθηγητής

Τζούφη Μερόπη, Επίκ. Καθηγήτρια

Βλάχος Αντώνιος, Λέκτορας

Μάκης Αλέξανδρος, Λέκτορας

Σιώμου Αικατερίνη, Λέκτορας

Τσαμπούρη Σοφία, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Ματσούκας Χαράλαμπος, ΔΕ

ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Ανδρονίκου Στυλιανή,

Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ανδρονίκου Στυλιανή, Καθηγήτρια

Γιάπρος Βασίλειος, Επίκ. Καθηγητής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ

Υπεύθυνος: Χάλλα Άννα, Αν. Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Παπαγιάννη Αφροδίτη, ΔΕ

Χολέβας Βασίλειος, ΠΕ

6.6 ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Τσιάνος Επαμεινώνδας,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Τσιάνος Επαμεινώνδας, Καθηγητής
Χρήστου Λεωνίδας, Αν. Καθηγητής
Χριστοδούλου Δημήτριος, Επίκ. Καθηγητής
Μπαλταγιάννης Γεράσιμος, Λέκτορας
Καλαμπόκης Γεώργιος, Λέκτορας
Κατσάνος Κωνσταντίνος, Λέκτορας
Κοσμίδου Μαρία, Λέκτορας

Β' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Ελισάφ Μωϋσής, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ελισάφ Μωϋσής, Καθηγητής
Τσιάρα Σταυρούλα, Αν. Καθηγήτρια
Λιάμης Γεώργιος, Επίκ. Καθηγητής
Μηλιώνης Χαράλαμπος, Επίκ. Καθηγητής
Λυμπερόπουλος Ευάγγελος, Λέκτορας
Τσιμιχόδημος Βασίλειος, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Λέντη Παναγούλα, ΔΕ
Ζυγούρη Μαρία, ΔΕ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

Διευθυντής: Τσιάνος Επαμεινώνδας,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Γκαραλέα Κλεοπάτρα, ΔΕ
Γεωργίτση Παναγιώτα, ΔΕ
Παπαγεωργίου Αλεξάνδρα, ΔΕ

ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Παυλίδης Νικόλαος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Παυλίδης Νικόλαος, Καθηγητής
Μπριασούλης Ευάγγελος, Αν. Καθηγητής
Πενθερουδάκης Γεώργιος, Επίκ. Καθηγητής

ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Δρόσος Αλέξανδρος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Δρόσος Αλέξανδρος, Καθηγητής
Βούλγαρη Παρασκευή, Επίκ. Καθηγήτρια
Καράσσα Φωτεινή, Λέκτορας

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Μπριασούλης Ευάγγελος,
Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Καψάλη Ελένη, Επίκ. Καθηγήτρια

ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Τσατσούλης Αγαθοκλής,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Τσατσούλης Αγαθοκλής, Καθηγητής
Τίγκας Στυλιανός Επίκ. Καθηγητής

ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Γουδέβενος Ιωάννης, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Γουδέβενος Ιωάννης, Καθηγητής
Μιχάλης Λάμπρος, Καθηγητής
Κωλέπτης Θεόφιλος, Αν. Καθηγητής
Κατσούρας Χρήστος, Επίκ. Καθηγητής
Νάκα Αικατερίνη, Επίκ. Καθηγήτρια
Κοραντζόπουλος Παναγιώτης, Λέκτορας

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Παπανικολάου Γεώργιος, ΔΕ

ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Δασκαλόπουλος Γεώργιος,
Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Δασκαλόπουλος Γεώργιος, Αν. Καθηγητής
Κωνσταντινίδης Αθανάσιος, Επίκ. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Πρεβεζιάνου Ελένη, ΔΕ

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Σιαμόπουλος Κωνσταντίνος,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Σιαμόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
Ντουνούση Ευαγγελία, Λέκτορας

ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Μπασούκας Ιωάννης,
Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Μπασιούκας Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής
Μπασούκας Ιωάννης, Αν. Καθηγητής
Γαϊτάνης Γεώργιος Λέκτορας

ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Διευθυντής: Νάκος Γεώργιος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Νάκος Γεώργιος, Καθηγητής

Κουλούρας Βασίλειος, Επίκ. Καθηγητής

ΓΕΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Τατσιώνη Αθηνά, Λέκτορας

6.7 ΤΟΜΕΑΣ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Ασημακόπουλος Δημήτριος,
Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ασημακόπουλος Δημήτριος, Καθηγητής

Εξαρχάκος Γεώργιος, Αν. Καθηγητής

Καστανιουδάκης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής

ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Ασπιώτης Μιλτιάδης, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ασπιώτης Μιλτιάδης, Καθηγητής

Ασπρούδης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής

Καλογερόπουλος Χρήστος, Αν. Καθηγητής

Κίτσος Γεώργιος, Αν. Καθηγητής

Στεφανιώτου Μαρία, Αν. Καθηγήτρια

Κατσάνος Ανδρέας, Λέκτορας

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Κυρίτσης Αθανάσιος, Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Κυρίτσης Αθανάσιος, Καθηγητής

Κονιτσιώτης Σπυρίδων, Αν. Καθηγητής

Λαγός Γεώργιος, Αν. Καθηγητής

Γιαννόπουλος Σωτήριος, Επίκ. Καθηγητής

Πελίδου Συγκλητή-Ερριέττα, Επίκ. Καθηγήτρια

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Παππάς Αναστάσιος, ΤΕ

Γιάννου-Μελά Σταυρούλα, ΠΕ

ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Διευθυντής: Βούλγαρης Σπυρίδων,
Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Βούλγαρης Σπυρίδων, Αν. Καθηγητής

ΜΕΛΗ ΕΤΕΠ

Πραμαντιώτη Ουρανία, ΠΕ

ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΜΕΛΗ ΔΕΠ

Ράγκος Βασίλειος, Λέκτορας

Κατάσταση μελών ΔΕΠ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τομέας Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός

1. Γαλάρης Δημήτριος, Καθηγητής Βιολογικής Χημείας
2. Γεωργάτος Σπυρίδων, Καθηγητής Βιολογίας
3. Ευαγγέλου Άγγελος, Καθηγητής Φυσιολογίας
4. Μαρσέλος Μάριος-Αθανάσιος, Καθηγητής Φαρμακολογίας
5. Φώτσης Θεόδωρος, Καθηγητής Βιολογικής Χημείας

6. Αγγελίδης Χαράλαμπος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γενικής Βιολογίας
7. Καλφακάκου Βασιλική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φυσιολογίας
8. Κιόρτσης Δημήτριος-Νικηφόρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας
9. Κωνσταντή Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φαρμακολογίας
10. Λαζαρίδης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γενικής Βιολογίας
11. Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σταματίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροβιολογίας
12. Μπαϊρακτάρη Ελένη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας
13. Παπαδοπούλου Χρυσάνθη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροβιολογίας
14. Παπαμαρκάκη Θωμαΐς, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας
15. Φράγκου-Λαζαρίδη Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας
16. Φριλίγγος Ευστάθιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογικής Χημείας

17. Αντωνίου Αικατερίνη, Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακολογίας
18. Βεζυράκη Πατρώνα, Επίκουρος Καθηγήτρια Φυσιολογίας
19. Καρκαμπούνας Σπυρίδων Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας με έμφαση στην «Περιβαλλοντολογική Φυσιολογία»
20. Κούκλης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής Βιολογίας

21. Κωλέπτας Ευάγγελος, Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας με έμφαση στη Μοριακή Φυσιολογία
 22. Παππάς Περικλής, Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας
 23. Πέσχος Δημήτριος, Λέκτορας Φυσιολογίας με έμφαση στην Κυτταρική Φυσιολογία
 24. Πολίτου Αναστασία, Επίκουρος Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας
 25. Σύρρου Μαρίκα, Επίκουρος Καθηγήτρια Γενικής Βιολογίας-Ιατρικής Γενετικής
 26. Τζαβάρας Θεόδωρος, Επίκουρος Καθηγητής Γενικής Βιολογίας
 27. Χριστοφορίδης Σάββας, Επίκουρος Καθηγητής Βιολογικής Χημείας
-
28. Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα Λέκτορας Μικροβιολογίας

Τομέας Μορφολογικός- Κλινικοεργαστηριακός

1. Αργυροπούλου Μαρία, Καθηγήτρια Ακτινολογίας
 2. Βουγιουκλάκης Θεόδωρος, Καθηγητής Ιατροδικαστικής-Τοξικολογίας
 3. Καλέφ-Εζρά Τζων, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
 4. Καναβάρος Παναγιώτης, Καθηγητής Ανατομίας που καλύπτει και την Ιστολογία-Εμβρυολογία
 5. Μαλάμου-Μήτση Βασιλική, Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας
 6. Μπάη Μαρία, Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας
 7. Στεφάνου Δημήτριος, Καθηγητής Παθολογικής Ανατομίας
 8. Τζαφλίδου Μαργαρίτα, Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής
 9. Τσαμπούλας Κωνσταντίνος, Καθηγητής Ακτινολογίας
-
10. Δαλαβάγκα Παναγιώτα-Άννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας
 11. Μπατιστάτου Άννα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας
 12. Τσέκερης Περικλής, Αναπληρωτής Καθηγητής Ακτινοθεραπείας
 13. Φωτόπουλος Ανδρέας, Αναπληρωτής Καθηγητής Πυρηνικής Ιατρικής
-
14. Γαλάνη Βασιλική, Επίκουρος Καθηγήτρια Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

15. Γούσια Άννα, Επίκουρος Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας
16. Εμφιετζόγλου Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής-Ακτινοφυσικής
17. Καλαμίδας Στέφανος, Επίκουρος Καθηγητής Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας
18. Κιτσούλης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας
19. Λεοντίου Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
20. Μητσέλου Αντιγόνη, Επίκουρος Καθηγήτρια Ιατροδικαστικής-Τοξικολογίας
21. Παναγιωτίδης Μιχαήλ, Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας στην Παθολογική Ανατομία
22. Ρήγας Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
23. Χαρχαντή Αντωνία, Επίκουρος Καθηγήτρια Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας με έμφαση στην Ηλεκτρονική Μικροσκοπία

24. Ασπρακάς Λουκάς Λέκτορας Ιατρικής Φυσικής
25. Κουρκουμέλης Νικόλαος, Λέκτορας Ιατρικής Φυσικής
26. Μπαρμπούτη Αλεξάνδρα Λέκτορας Ανατομίας –ιστολογίας- Εμβρυολογίας
27. Μπούμπα Βασιλική Λέκτορας Ιατροδικαστικής –Τοξικολογίας με έμφαση στη Δικαστική Τοξικολογία
28. Σπυριδωνος Παναγώτα Λέκτορας Ιατρικής Πληροφορικής

Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας

1. Ιωαννίδης Ιωάννης, Καθηγητής Υγιεινής
2. Μαυρέας Βενετσάνος, Καθηγητής Ψυχιατρικής

3. Υφαντής Θωμάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχιατρικής

4. Βελογιάννη Λαμπρινή, Επίκουρος Καθηγήτρια Ηθικής και Δεοντολογίας
5. Δαμίγος Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Ψυχιατρικής με έμφαση στην Ιατρική Ψυχολογία
6. Δημολιάτης Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής

7. Ντζάνη Ευαγγελία Επίκουρος Καθηγήτρια Υγιεινής με έμφαση στην Επιδημιολογία
8. Σαλαντή Γεωργία Επίκουρος Καθηγήτρια Επιδημιολογίας
9. Σκαπινάκης Πέτρος, Επίκουρος Καθηγητής Ψυχιατρικής

10. Ευαγγέλου Ευάγγελος Λέκτορας Υγιεινής με έμφαση στην Κλινική και Μοριακή Επιδημιολογία
11. Μαντάς Χρήστος Λέκτορας Ψυχιατρικής
12. Πετρίκης Πέτρος, Λέκτορας Ψυχιατρικής
13. Τζουλάκη Ιωάννα Λέκτορας Υγιεινής με έμφαση στην Επιδημιολογία
14. Τσιλίδης Κωνσταντίνος, Λέκτορας Υγιεινής με έμφαση στην Επιδημιολογία

Τομέας Χειρουργικός

1. Αποστολάκης Ευστράτιος, Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής
2. Γεωργίου Ιωάννης, Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Μαιευτικής-Γυναικολογίας
3. Γεωργούλης Αναστάσιος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής
4. Δαλκαλίτσης Νικόλαος, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στη Γυναικολογική Ενδοσκόπηση
5. Ζηκόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή
6. Μακρυδήμας Γεώργιος, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας
7. Μπαλτογιάννης Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής
8. Μπερής Αλέξανδρος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής
9. Ξενάκης Θεόδωρος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής
10. Ξηροπόταμος Νικόλαος, Καθηγητής Χειρουργικής
11. Παπαδόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής Αναισθησιολογίας

12. Παρασκευαΐδης Ευάγγελος, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας
13. Σοφικίτης Νικόλαος, Καθηγητής Ουρολογίας
14. Στέφος Θεόδωρος, Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στην Εμβρυομητρική Ιατρική
15. Φατούρος Μιχάλης, Καθηγητής Χειρουργικής και Μεταμοσχεύσεων

16. Γιαννάκης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής Ουρολογίας επί του Επιστημονικού της Φυσιολογίας του Ουροποιητικού Συστήματος και της Ενδοσκοπικής Ουρολογίας
17. Καλανταρίδου Σοφία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στη Γυναικολογική Ενδοκρινολογία
18. Κάτσιος Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής
19. Κορομπίλιας Αναστάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ορθοπαιδικής
20. Λυκούδης Ευστάθιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πλαστικής Χειρουργικής
21. Ματσάγκας Μιλτιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής
22. Μητσιώνης Γρηγόριος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ορθοπαιδικής
23. Νάστος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής
24. Ντούσιας Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στη Γυναικολογική Ογκολογία
25. Πασχόπουλος Μηνάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας
26. Ρούκος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής, με έμφαση στην Ερευνητική Πειραματική Χειρουργική

27. Αρναούτογλου Ελένη, Επίκουρη Καθηγήτρια Αιαιθησιολογίας
28. Βεκρής Μάριος, Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής
29. Γελαλής Ιωάννης Λέκτορας Ορθοπαιδικής με έμφαση στη Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης και Επανορθωτική Χειρουργική Ενηλίκων
30. Γιαννακόπουλος Ξενοφών, Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας

31. Γκλαντζούνης Γεώργιος Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων
32. Μήτσης Μιχαήλ, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων
33. Μπαλτογιάννης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Ουρολογίας
34. Μπάτσης Χαράλαμπος, Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής
35. Ναυρόζογλου Ιορδάνης, , Επίκουρος Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας με έμφαση στη Γυναικολογική Ογκολογία.
36. Πέτρου Αναστάσιος, Επίκουρος Καθηγητής Αναισθησιολογίας
37. Πλούμης Αβραάμ Επίκουρος Καθηγητής Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης
38. Χαρίσης Χαράλαμπος, Επίκουρος Καθηγητής Γενικής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων

39. Βασιλειάδης Χαρίλαος, Λέκτορας Ορθοπαιδικής
40. Βλάχος Κωνσταντίνος Λέκτορας Χειρουργικής
41. Κολιόπουλος Γεώργιος Λέκτορας Μαιευτικής –Γυναικολογίας με έμφαση στη Γυναικολογική Ογκολογία
42. Μπαλή Χριστίνα Λέκτορας Χειρουργικής
43. Τζίμας Πέτρος, Λέκτορας Αναισθησιολογίας

Τομέας Υγείας του Παιδιού

1. Ανδρονίκου Στυλιανή, Καθηγήτρια Νεογνολογίας
2. Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Αντιγόνη, Καθηγήτρια Παιδιατρικής

3. Χάλλα Άννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής
4. Χαλιάσος Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδιατρικής

5. Γιάπρος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Νεογνολογίας
6. Τζούφη Μερόπη, Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής με έμφαση στην Παιδωευρολογία

7. Βλάχος Αντώνιος Λέκτορας Παιδοκαρδιολογίας
8. Μάκης Αλέξανδρος Λέκτορας Παιδοαιματοτολογίας
9. Σιώμου Αικατερίνη Λέκτορας Παιδιατρικής με έμφαση στην Παιδιατρική Νεφρολογία
10. Τσαμπούρη Σοφία, Λέκτορας Παιδιατρικής

Τομέας Παθολογίας

1. Γουδέβενος Ιωάννης, Καθηγητής Παθολογίας-Καρδιολογίας
2. Δρόσος Αλέξανδρος, Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας
3. Ελισάφ Μωυσής, Καθηγητής Παθολογίας
4. Μιχάλης Λάμπρος, Καθηγητής Καρδιολογίας
5. Νάκος Γεώργιος, Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας
6. Παυλίδης Νικόλαος, Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας
7. Σιαμόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Παθολογίας-Νεφρολογίας
8. Τσατσούλης Αγαθοκλής, Καθηγητής Παθολογίας-Ενδοκρινολογίας
9. Τσιάνος Επαμεινώνδας, Καθηγητής Παθολογίας

10. Δασκαλόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πνευμονολογίας
11. Κωλέπτης Θεόφιλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας
12. Μπασσιούκας Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής Δερματολογίας
13. Μπασσιούκας Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής Δερματολογίας
14. Μπριασούλης Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ογκολογίας
15. Τσιάρα Σταυρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας
16. Χρήστου Λεωνίδα, Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας

17. Βούλγαρη Παρασκευή, Επίκουρος Καθηγήτρια Ρευματολογίας με έμφαση στην Ανοσολογία

18. Κατσούρας Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας
 19. Καψάλη Ελένη, Επίκουρος Καθηγήτρια Αιματολογίας
 20. Κουλούρας Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας
 21. Κωνσταντινίδης Αθανάσιος, Επίκουρος Καθηγητής Πνευμονολογίας
 22. Λιάμης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας
 23. Μηλιώνης Χαράλαμπος, Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας
 24. Νάκα Αικατερίνη, Επίκουρος Καθηγήτρια Καρδιολογίας
 25. Πενθερουδάκης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής Ογκολογίας
 26. Τίγκας Στυλιανός, Επίκουρος Καθηγητής Ενδοκρινολογίας
 27. Χριστοδούλου Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Γαστρεντερολογίας
-
28. Γαϊτάνης Γεώργιος, Λέκτορας Δερματολογίας
 29. Καλαμπόκης Γεώργιος, Λέκτορας Παθολογίας
 30. Καράσσα Φωτεινή, Λέκτορας Ρευματολογίας
 31. Κατσάνος Κωνσταντίνος, Λέκτορας Γαστρεντερολογίας
 32. Κοραντζόπουλος Παναγιώτης Λέκτορας Καρδιολογίας
 33. Κοσμίδου Μαρία, Λέκτορας ΠΑθολογίας
 34. Λυμπερόπουλος Ευάγγελος, Λέκτορας Παθολογίας
 35. Μπαλταγιάννης Γεράσιμος, Λέκτορας Γαστρεντερολογίας
 36. Ντουνούση Ευαγγελία, Λέκτορας Νεφρολογίας με έμφαση στις Μεταμοσχεύσεις
 37. Τασιώνη Αθηνά, Λέκτορας Γενικής Ιατρικής
 38. Τσιμιχόδημος Βασίλειος, Λέκτορας ΠΑθολογίας

Τομέας Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων

1. Ασημακόπουλος Δημήτριος, Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας
2. Κυρίτσης Αθανάσιος, Καθηγητής Νευρολογίας

3. Ασπιώτης Μιλτιάδης, Καθηγητής Οφθαλμολογίας
4. Ασπρούδης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής ΟφθαλμολογίαςΜ
5. Βούλγαρης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής
6. Εξαρχάκος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας
7. Καλογερόπουλος Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής Οφθαλμολογίας
8. Καστανιουδάκης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας
9. Κίτσος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Οφθαλμολογίας
10. Κονιτσιώτης Σπυρίδων, Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας
11. Λαγός Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας
12. Στεφανιώτου Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας

13. Γιαννόπουλος Σωτήριος, Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας
14. Πελίδου Συγκλητή-Ερριέττα, Επίκουρος Καθηγήτρια Νευρολογίας

15. Κατσάνος Ανδρέας, Λέκτορας Οφθαλμολογίας
16. Ράγκος Βασίλειος, Λέκτορας Γναθοπροσωπικής

Κατάσταση μελών ΕΤΕΠ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τομέας Μορφολογικός- Κλινικοεργαστηριακός

1. Εσκινατζή Μαθίλδη της Ιατρικής Φυσικής, ΔΕ
2. Θέμου-Μποροδήμου Αγνή της Παθολογικής Ανατομίας, ΔΕ
3. Κοτρότσιου-Θέμου Ειρήνη της Ιατρικής Φυσικής, ΔΕ
4. Μυστακίδου Χαρά της Ιατροδικαστικής-Τοξικολογίας, ΤΕ
5. Ντουσαμπά Αικατερίνη της Ανατομίας, ΔΕ
6. Πήχας Απόστολος της Ανατομίας, ΔΕ
7. Τσουμάνη Αναστασία της Παθολογικής Ανατομίας, ΔΕ
8. Χριστοδούλου Αντιγόνη της Παθολογικής Ανατομίας, ΔΕ

Τομέας Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός

1. Γκάλγκος Νικόλαος της Φυσιολογίας, ΔΕ
2. Γούλα Ευτυχία της Φυσιολογίας, ΔΕ
3. Μικρούλη Αικατερίνη της Βιολογικής Χημείας, ΔΕ
4. Μπαλωμένου Ακυλίνα της Φαρμακολογίας, ΔΕ
5. Σάρρα Όλγα της Μικροβιολογίας, ΔΕ
6. Τσάντα Ελευθερία της Μικροβιολογίας, ΔΕ
7. Τζίμα Χριστίνα της Φυσιολογίας, ΔΕ
8. Τσουμάνη-Αρβανίτη Όλγα της Φαρμακολογίας, ΔΕ

Τομέας Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας

1. Μπόλη Αικατερίνη της Ψυχιατρικής, ΤΕ
2. Στογιάννης Πέτρος της Ιστορίας της Ιατρικής, ΠΕ

3. Σύρρου Αγνή της Ιστορίας της Ιατρικής, ΔΕ (Υπηρετεί στη Γραμματεία της Ιατρικής Σχολής)

Τομέας Χειρουργικός

1. Βουτυράκη Σοφία της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, ΔΕ
2. Βραζιτούλη Ευγενία της Ουρολογίας, ΔΕ
3. Κοντού Σοφία της Αναισθησιολογίας, ΔΕ
4. Μπούμπα Ιωάννα της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, ΠΕ
5. Σεραφείμ Κυριακή της Χειρουργικής, ΤΕ
6. Χαρίση Όλγα της Ορθοπαιδικής, Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, ΠΕ

Τομέας Υγείας του Παιδιού

1. Ματσούκας Χαράλαμπος της Παιδονεφρολογίας, ΔΕ
2. Παπαγιάννη Αφροδίτη της Παιδιατρικής, ΔΕ
3. Χολέβας Βασίλειος της Παιδιατρικής, ΠΕ

Τομέας Παθολογίας

1. Γεωργίτση Παναγιώτα της Ανοσολογίας, ΔΕ
2. Γκαραλέα Κλεοπάτρα της Ανοσολογίας, ΔΕ
3. Ζυγούρη Μαρία της Παθολογίας, ΔΕ (από μετάταξη)
4. Λέντη Παναγούλα της Παθολογίας, ΔΕ
5. Παπαγεωργίου Αλεξάνδρα της Ανοσολογίας, ΔΕ
6. Παπανικολάου Γεώργιος της Καρδιολογίας, ΔΕ
7. Πρεβεζιάνου Ελένη της Πνευμονολογίας, ΔΕ

Τομέας Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων

1. Γιάννου-Μελά Σταυρούλα-Τέα της Νευρολογίας, ΠΕ
 2. Παππάς Αναστάσιος της Νευρολογίας, ΤΕ
 3. Πραμαντιώτη Ουρανία της Νευροχειρουργικής, ΠΕ
-

Κατάσταση μελών ΕΕΔΙΠ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τομέας Μορφολογικός- Κλινικοεργαστηριακός

1. Γούσιας Χρήστος της Ιατρικής Φυσικής, ΤΕ
2. Μπαλιούσκας Γεράσιμος της Ιατρικής Φυσικής, ΤΕ

Τομέας Λειτουργικός-Κλινικοεργαστηριακός

1. Γρίβας Παναγιώτης της Φυσιολογίας, ΤΕ
2. Εξάρχου Ιωάννης της Βιολογίας, ΠΕ

7. Ε Π Ι Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ι Α
Διευθύνσεις/ Τηλέφωνα
Σχολής/ Μελών

7.1 Ταχυδρομική διεύθυνση Ιατρικής Σχολής

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη, ΤΚ 451 10 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Γραμματεία:

Γραμματέας: Μαρία Καπιτοπούλου Τηλ. 26510 07201, mkaritor@cc.uoi.gr

Διοικητικά Θέματα

- Αγνή Σύρρου, Θεοφάνης Δασούλας Τηλ. 26510 07483, 26510 07481

Φοιτητικά θέματα

- Αφροδίτη Σακελλαρίδη, Μαριάννα Κόντου Τηλ. 26510 07521, 20651 07924

Διδακτορικές Διατριβές

- Κατερίνα Ράδου Τηλ. 26510 07436 και 07122

Πρωτόκολλο-Διεκπεραίωση-Αρχείο

- Κωνσταντίνος Γεωργούλης – Αθηνά Νακοπούλου 26510-07517, 26510-07811

Υπεύθυνοι Αλληλογραφίας

Fax: 2651007019

e-mail: medgram@cc.uoi.gr

<http://www.uoi.gr/schools/medschl/medicine/>

7.2 Τηλέφωνα Ιατρικής Σχολής

	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	FAX
Θυρωρείο - Τηλεφωνικό κέντρο	07811	
Πρόεδρος:Μαργαρίτα Τζαφλίδου	07595	07854
Αναπλ. Πρόεδρος:Μηνάς Πασχόπουλος	07115	99645
Γραμματεία Ιατρικής:	07201	07019
Γραμματεύς: Μαρία Καπιτοπούλου	07201	

Τ Ο Μ Ε Ι Σ

Κοινωνικής Ιατρικής και Ψυχικής Υγείας	07525	
Λειτουργικός - Κλινικοεργαστηριακός	07753	07863
Μορφολογικός - Κλινικοεργαστηριακός	07614	07857
Νευρικού Συστήματος και Αισθητηρίων	07220	07011
Παθολογικός	07500, 07501	07016
Υγείας του Παιδιού	07546,	07038
Χειρουργικός	07252	09788

Ε Ρ Γ Α Σ Τ Η Ρ Ι Α

Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας	07730	07862
Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης	07730	07862
Ανατομίας-Ιστολογίας- Εμβρυολογίας	07765, 07636	07860
Γενικής Βιολογίας	07566	07863
Βιολογικής Χημείας	07558	07868

Ιατρικής Φυσικής	07600	07854
Ιατρικής Ψυχολογίας	07616	
Ιατροδικαστικής- Τοξικολογίας	07614, 07615	07614
Κλινικής Χημείας	07637	
Μικροβιολογίας	07591, 07593	07855
Παθολογικής Ανατομικής	07795	07858
Πυρηνικής Ιατρικής	07730	07862
Υγιεινής και Επιδημιολογίας	07603, 07605	07853
	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	FAX
Φαρμακολογίας	07762, 07552	07859
Φυσιολογίας	07574, 07581	07850
Σ Π Ο Υ Δ Α Σ Τ Η Ρ Ι Α		
Ιστορίας της Ιατρικής	07740,	07864
Κ Λ Ι Ν Ι Κ Ε Σ		
Αναισθησιολογίας	07403, 07236	07526
Αιματολογίας	99615	07016
Δερματολογίας	07530,99299,09721	45730
Ενδοκρινολογίας	07906, 99625, 08089	97016
Καρδιοχειρουργικής		
Καρδιολογίας	07533,99220,99677	07017
Μαιευτικής - Γυναικολογίας	07537,99267	99224
Νεογνολογίας	07102, 99326	
Νευρολογίας	07514-99628-99298	07011
Νεφρολογίας	07507, 07504-99221	07016
Νευροχειρουργικής	07527, 99701	07030

Ογκολογίας	07505-99394-99392	07016
Ορθοπεδικής	07515-99312-99313	07018
Ουρολογίας	07539-99307-99665	07069
Οφθαλμολογίας	07528-99305-99657	07025
Α΄ Παθολογική & Ηπατο-Γαστρ/κή Μονάδα	07500-1,99736,99641	07016
Β΄ Παθολογική	07509, 99620, 99623	07016
Παιδιατρικής	07544-99296-99297	07038
Ρευματολογίας	07798, 99319, 99756	07054
Πνευμονολογίας	07535-99228-99294	07051
Χειρουργικής	07518-99769	07033,99768
Ψυχιατρικής	07540-99308-99707	07049
Ω.Ρ.Λ.	07513-99661, 99659	07013

7.3 Τηλέφωνα μελών Ιατρικής Σχολής

ΟΝΟΜΑ	ΙΔΙΟΤ	ΤΗΛ	FAX	e-mail
Αγγελίδης Χαράλαμπος Ε.	ΑΚ	07753	07863	chaggeli@cc.uoi.gr
Ανδρονίκου Στυλιανή Κ.	Κ	99322	07038	sandroni@cc.uoi.gr
Αντωνίου Αικατερίνη	ΕΚ	07570	07859	kantoniu@cc.uoi.gr
Αποστολάκης Ευστράτιος	Κ			
Αργυροπούλου Μαρία Ι.	Κ	07733	07862	margyrop@cc.uoi.gr
Αρναούτογλου Ελένη	ΕΚ	07915	07084	earnaout@cc.uoi.gr
Ασημακόπουλος Δημήτριος Α.	Κ	07263	07097	dassimak@cc.uoi.gr
Ασιώτης Μιλτιάδης Β.	Κ	07414	07025	maspioti@cc.uoi.gr
Ασπρούδης Ιωάννης Χ.	ΑΚ	07415		iasproud@cc.uoi.gr
Αστράκας Λουκάς	Λ	07780		astrakas@cc.uoi.gr
Βασιλειάδης Χαρίλαος	Λ			
Βεζυράκη Πατρώνα Ε.	ΕΚ	07575	07850	pvezirak@cc.uoi.gr
Βεκρής Μάριος	ΕΚ	07018	07018	vekrismd@otenet.gr
Βελογιάννη Λαμπρινή Θ.	ΕΚ	07712		lveloyan@cc.uoi.gr
Βλάχος Αντώνιος	Λ	07545		anvlahos@cc.uoi.gr
Βλάχος Κωνσταντίνος	Λ	07140		kvlachos@cc.uoi.gr
Βουγιουκλάκης Θεόδωρος Γ.	Κ	07614	07857	tvujukj@cc.uoi.gr
Βούλγαρη Παρασκευή	ΕΚ	99755		pvoulgar@cc.uoi.gr
Βούλγαρης Σπυρίδων	ΑΚ	07426		svoulgar@cc.uoi.gr
Βουτυράκη Σοφία	ΕΤΕΠ	07238		svoutyra@cc.uoi.gr
Βραζιτούλη Ευγενία Ε.	ΕΤΕΠ	07539	07069	evrazit@cc.uoi.gr
Γαϊτάνης Γεώργιος	Λ	07530		ggaitan@cc.uoi.gr

Γαλάνη Βασιλική Α.	EK	07587	07860	vgalani@cc.uoi.gr
Γαλάρης Δημήτριος Α.	K	07562	07868	dgalaris@cc.uoi.gr
Γελαλής Ιωάννης	EK	07870		igelalis@ccc.uoi.gr
Γεωργάτος Σπυρίδων	K	07565	07863	sgeorgat@cc.uoi.gr
Γεωργίου Ιωάννης Α.	K	07252	09788	igeorgio@cc.uoi.gr
Γεωργίτση Παναγιώτα	ΕΤΕΠ	07803		pgeorgit@cc.uoi.gr
Γεωργούλης Αναστάσιος	K	07372		ageorg@cc.uoi.gr
Γιαννάκης Δημήτριος	AK	07922		dgiannak@cc.uoi.gr
Γιαννακόπουλος Ξενοφών Κ.	EK	07273	07069	xgiannak@cc.uoi.gr
Γιαννόπουλος Σωτήριος	EK	07332	07011	sgiannop@cc.uoi.gr
Γιάννου-Μελά Σταυρούλα-Τέα Μ.	ΕΤΕΠ	07514	07011	tmela@cc.uoi.gr
Γιάπρος Βασίλειος	EK	99325	07038	vgiapros@cc.uoi.gr
Γκάλγκος Νικόλαος Β.	ΕΤΕΠ	07581		
Γκαραλέα Κλεοπάτρα Λ.	ΕΤΕΠ	07806		
Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα	Λ	07716		kgartzon@cc.uoi.gr
Γκλατζούνης Γεώργιος	EK			
Γουδέβενος Ιωάννης Α.	K	07533	07017	igoudev@cc.uoi.gr
Γούλα Ευτυχία	ΕΤΕΠ	07580	07850	
Γούσια Άννα	EK	99425		agoussia@cc.uoi.gr
Γούσιας Χρήστος Γ.	ΕΕΔΙΠ	07791		xgousias@cc.uoi.gr
Γρίβας Παναγιώτης Κ.	ΕΕΔΙΠ	07819	07850	pgrivas@cc.uoi.gr
Δαβαλάγκα Παναγιώτα-Άννα Α.	AK	07585	02592	ydalavan@cc.uoi.gr
Δαλκαλίτσης Νικόλαος	K	07240		ndalkal@cc.uoi.gr
Δαμίγος Δημήτριος Μ.	EK	07616		ddamig@cc.uoi.gr
Δασκαλόπουλος Γεώργιος	AK	09754	34961	gdaskal@cc.uoi.gr
Δημολιάτης Ιωάννης Δ.	EK	07607	07853	idimolia@cc.uoi.gr
Δρόσος Αλέξανδρος Α.	K	07503	07054	adrosos@cc.uoi.gr

Ελισάφ Μωυσής Σ.	Κ	07509	97016	melisaf@cc.uoi.gr
Εμφιετζόγλου Δημήτρης Π.	ΕΚ	07741	07854	demfietz@cc.uoi.gr
Εξαρχάκος Γεώργιος Ν.	ΑΚ	07424	07013	otorl@cc.uoi.gr
Εξάρχου Ιωάννης Δ.	ΕΕΔΙΠ	07755	67863	iexarhou@cc.uoi.gr
Εσκινατζή Μαθίλδη Ι.	ΕΤΕΠ	07779	07854	meskinat@cc.uoi.gr
Ευαγγέλου Άγγελος Μ.	Κ	07577	07850	aevaggel@cc.uoi.gr
Ευαγγέλου Ευάγγελος	Λ	07720		vangelis@cc.uoi.gr
Ζηκόπουλος Κωνσταντίνος	Κ	99484		kzikopou@cc.uoi.gr
Ζυγούρη Μαρία	ΕΤΕΠ	08089	07016	mzigouri@cc.uoi.gr
Θέμου-Μποροδήμου Αγνή Θ.	ΕΤΕΠ	07628	07858	
Ιωαννίδης Ιωάννης Π.	Κ	07807	67881	jioannid@cc.uoi.gr
Καλαμίδας Στέφανος Α.	ΕΚ	07617		skalamid@cc.uoi.gr
Καλαμπόκης Γεώργιος	Λ	07799		gkalambo@cc.uoi.gr
Καλανταρίδου Σοφία Ν.	ΑΚ	07251	45712	skalanta@cc.uoi.gr
Καλέφ-Εζρά Τζων Α.	Κ	07597	07854	jkalef@cc.uoi.gr
Καλογερόπουλος Χρήστος Δ.	ΑΚ	07438		chkalog@cc.uoi.gr
Καλφακάκου Βασιλική Π.	ΑΚ	07579	07850	vkalfaka@cc.uoi.gr
Καναβάρος Παναγιώτης	Κ	07705	07860	pkanavar@cc.uoi.gr
Καράσσα Φωτεινή	Λ			
Καρκαμπούνας Σπυρίδων Χ.	ΕΚ	07576	07850	skarkabu@cc.uoi.gr
Καστανιουδάκης Ιωάννης	ΑΚ	99660		ikastan@cc.uoi.gr
Κατσάνος Ανδρέας	Λ			
Κατσάνος Κωνσταντίνος	Λ			
Κάτσιος Χρήστος Σ.	ΑΚ	07433		chkatsio@cc.uoi.gr
Κατσούρας Χρήστος	ΕΚ	35194	07017	cskats@yahoo.com
Καψάλη Ελένη	ΕΚ	99615		
Κιόρτσης Δημήτριος-Νικηφόρος	ΑΚ	07551	07850	dkiorts@cc.uoi.gr

Κίτσος Γεώργιος Κ.	AK	07270		ophthalm@cc.uoi.gr
Κιτσούλης Παναγιώτης	EK	07639		pkitsoul@cc.uoi.gr
Κολιόπουλος Γεώργιος	Λ			
Κονιτσιώτης Σπυρίδων Θ.	AK	07221	45749	skonitso@cc.uoi.gr
Κοντού Σοφία	ΕΤΕΠ	07236		skontou@cc.uoi.gr
Κοραντζόπουλος Παναγιώτης	Λ	07326		p.korantzopoulos@yahoo.gr
Κορομπίλιας Αναστάσιος	AK	99683		koroban@otenet.gr
Κοσμίδου Μαρία	Λ			
Κοτρότσιου-Θέμου Ειρήνη Γ.	ΕΤΕΠ	07600	07854	ekotrot@cc.uoi.gr
Κούκλης Παναγιώτης	EK	07834	07863	pkouklis@cc.uoi.gr
Κουλούρας Βασίλειος	EK			
Κουρκουμέλης Νικόλαος	Λ	07594		nkourkou@cc.uoi.gr
Κυρίτσης Αθανάσιος Π.	K	07220	07011	thkyrits@cc.uoi.gr
Κωλέπτας Ευάγγελος	EK	97735	97850	ekoletas@cc.uoi.gr
Κωλέπτης Θεόφιλος	AK	97533	97017	thkolet@cc.uoi.gr
Κωνσταντή Μαρία Κ.	AK	07554	07859	mkonstan@cc.uoi.gr
Κωνσταντινίδης Αθανάσιος	EK	08016		akonstan@cc.uoi.gr
Λαγός Γεώργιος Κ.	AK	07222	45749	glagos@cc.uoi.gr
Λαζαρίδης Ιωάννης Α.	AK	07752	07863	ilazarid@cc.uoi.gr
Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σταματίνα Γ.	AK	07589	07855	sleveidi@cc.uoi.gr
Λέντη Παναγούλα Λ.	ΕΤΕΠ	07500	07016	plenti@cc.uoi.gr
Λεοντίου Ιωάννης Δ.	EK	07596		ileonti@cc.uoi.gr
Λιάμης Γεώργιος	EK			
Λυκούδης Ευστάθιος	AK	07323	07057	elykoudi@cc.uoi.gr
Λυμπερόπουλος Ευάγγελος	Λ	07502		elibero@cc.uoi.gr
Μάκης Αλέξανδρος	Λ	07529		amakis@cc.uoi.gr
Μακρυδήμας Γεώργιος Β.	K	07258		gmakrydi@cc.uoi.gr

Μαλάμου-Μήτση Βασιλική Δ.	Κ	07767	07893	vmalamou@cc.uoi.gr
Μαντάς Χρήστος	Λ	07745		chmantas@cc.uoi.gr
Μαρσέλος Μάριος-Αθανάσιος Σ.	Κ	07552	07859	mmarsel@cc.uoi.gr
Ματσάγκας Μιλτιάδης	ΑΚ	07422	83417	mimats@cc.uoi.gr
Ματσούκας Χαράλαμπος Α.	ΕΤΕΠ	07546	07032	xmatsouk@cc.uoi.gr
Μαυρέας Βενετσάνος	Κ	99666		vmavreas@cc.uoi.gr
Μηλιώνης Χαράλαμπος	ΕΚ	07223		hmilioni@cc.uoi.gr
Μητσέλου Αντιγόνη	ΕΚ	07760		amitselo@cc.uoi.gr
Μήτσης Μιχαήλ	ΕΚ	07479		mmitsis@cc.uoi.gr
Μητσιώνης Γρηγόριος Ι.	ΑΚ	07417		gmitsion@cc.uoi.gr
Μικρούλη Αικατερίνη	ΕΤΕΠ	07558	07868	
Μιχάλης Λάμπρος Κ.	Κ	07459	07017	lmihalis@cc.uoi.gr
Μπάη Μαρία Κ.	Κ	07627	07858	mbai@cc.uoi.gr
Μπαϊρακτάρη Ελένη	ΑΚ	07620	07871	ebairakt@cc.uoi.gr
Μπαλή Χριστίνα	Λ	08086		cbali@cc.uoi.gr
Μπαλιούσκας Γεράσιμος Κ.	ΕΕΔΙΠ	07601		gmpaliou@cc.uoi.gr
Μπαλταγιάννης Γεράσιμος	Λ	07873		gmpaltagianni@cc.uoi.gr
Μπαλτογιάννης Γεώργιος	Κ	07429	29188	gbaltog@cc.uoi.gr
Μπαλτογιάννης Δημήτριος	ΕΚ	99664	07069	dbaltog@cc.uoi.gr
Μπαλωμένου Ακυλίνα Χ.	ΕΤΕΠ	07762	07859	abalomen@cc.uoi.gr
Μπαρμπούτη Αλεξάνδρα	Λ	07613		abarbout@cc.uoi.gr
Μπασιούκας Κωνσταντίνος Χ.	ΑΚ	07538	45730	konbass@cc.uoi.gr
Μπασούκας Ιωάννης	ΑΚ	07425	07031	ibassuka@cc.uoi.gr
Μπατιστάτου Άννα	ΑΚ	07768	07858	abatista@cc.uoi.gr
Μπάτσης Χαράλαμπος	ΕΚ	99692		chbatsis@cc.uoi.gr
Μπερής Αλέξανδρος	Κ	07374		aberis@cc.uoi.gr
Μπόλη Αικατερίνη Σ.	ΕΤΕΠ	07255	44853	kboli@cc.uoi.gr

Μπούμπα Βασιλική	Λ	07724		vboumba@cc.uoi.gr
Μπούμπα Ιωάννα	ΕΤΕΠ	07633		ibouba@cc.uoi.gr
Μπριασούλης Ευάγγελος	ΑΚ	93202	94477	ebriasou@cc.uoi.gr
Μυστακίδου Χαρά	ΕΤΕΠ	07760		
Νάκα Αικατερίνη	ΕΚ	07827		anaka@cc.uoi.gr
Νάκος Γεώργιος	Κ	99253	99279	gnakos@cc.uoi.gr
Νάστος Δημήτριος Γ.	ΑΚ	07404		medsurg@cc.uoi.gr
Ναυρόζογλου Ιορδάνης	ΕΚ	45052	99224	inavro@cc.uoi.gr
Ντζάνη Ευαγγελία	ΕΚ	07605		entzani@cc.uoi.gr
Ντουνούση Ευαγγελία	Λ			
Ντουσαμπά Αικατερίνη Φ.	ΕΤΕΠ	07765		adussaba@cc.uoi.gr
Ντούσιας Βασίλειος	ΑΚ	99644	99645	
Ξενάκης Θεόδωρος Α.	Κ	07371		xebiob@cc.uoi.gr
Ξηροπόταμος Νικόλαος Σ.	Κ	07549		nxeropot@cc.uoi.gr
Παναγιωτίδης Μιχαήλ	ΕΚ	07776		mpanagiot@cc.uoi.gr
Παπαγεωργίου Αλεξάνδρα	ΕΤΕΠ	07504	07016	apapage@cc.uoi.gr
Παπαγιάννη Αφροδίτη	ΕΤΕΠ	07394		
Παπαδόπουλος Γεώργιος Ι.	Κ	07403	99336	grapadopoulos@hol.gr
Παπαδοπούλου Χρυσάνθη	ΑΚ	07592	07855	cpapadop@cc.uoi.gr
Παπαμαρκάκη Θωμαΐς Λ.	ΑΚ	07563	07868	thpapama@uoi.gr
Παπανικολάου Γεώργιος Ε.	ΕΤΕΠ	07533	07017	gpapanik@cc.uoi.gr
Παππάς Αναστάσιος Γ.	ΕΤΕΠ	07224	45749	
Παππάς Περικλής Ε.	ΕΚ	07553	07859	ppappas@cc.uoi.gr
Παρασκευαΐδης Ευάγγελος	Κ	07237		eparaske@cc.uoi.gr
Πασχόπουλος Μηνάς	ΑΚ	71195	99645	paschomi@panafonet.gr
Παυλίδης Νικόλαος Α.	Κ	07505	99394	npavlid@cc.uoi.gr
Πελίδου Συγκλητή –Ερριέτα	ΕΚ	07320		epelidou@cc.uoi.gr

Πενθερουδάκης Γεώργιος	ΕΚ			
Πέσχος Δημήτριος	ΕΚ	07574		dpeshos@cc.uoi.gr
Πετρικής Πέτρος	Λ			
Πήχας Απόστολος	ΕΤΕΠ	07636		
Πλούμης Αβραάμ	ΕΚ			
Πολίτου Αναστασία	ΕΚ	07714	07868	apolitou@cc.uoi.gr
Πραμαντιώτη Ουρανία	ΕΤΕΠ	07527		opramant@cc.uoi.gr
Πρεβεζιάνου Ελένη Ν.	ΕΤΕΠ	07535	07051	eprevezi@cc.uoi.gr
Ράγκος Βασίλειος	Λ	07751		vragos@cc.uoi.gr
Ρήγας Κωνσταντίνος Γ.	ΕΚ	07599		krigas@cc.uoi.gr
Ρούκος Δημήτριος Η.	ΑΚ	07423	48451	droukos@cc.uoi.gr
Σαλαντή Γεωργία	ΕΚ	07757		gsalanti@cc.uoi.gr
Σάρρα Όλγα Η.	ΕΤΕΠ	07593	07855	osarra@cc.uoi.gr
Σεραφείμ Κυριακή	ΕΤΕΠ	07422		
Σιαμόπουλος Κωνσταντίνος Χ.	Κ	07507	07016	ksiamop@cc.uoi.gr
Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Αντιγόνη Δ.	Κ	07543	45738	asiamop@cc.uoi.gr
Σιώμου Αικατερίνη	Λ	07204		eksiomou@cc.uoi.gr
Σκαπινάκης Πέτρος	ΕΚ	07748	07049	pskapin@cc.uoi.gr
Σοφικίτης Νικόλαος	Κ	07147	07069	nsofikit@cc.uoi.gr
Σπυρίδωνος Παναγιώτα	Λ	07782		pspyrid@cc.uoi.gr
Στεφανιώτου Μαρία Ι.	ΑΚ	07413		mstefani@cc.uoi.gr
Στεφάνου Δημήτριος Γ.	Κ	07766	07898	dstefan@cc.uoi.gr
Στέφος Θεόδωρος Ι.	Κ	07259	30082	thstefos@cc.uoi.gr
Στογιάννης Πέτρος Σ.	ΕΤΕΠ	07740		pstogian@cc.uoi.gr
Σύρου Αγνή Η.	ΕΤΕΠ	07483		asyrou@cc.uoi.gr
Σύρρου Μαρίκα Β.	ΑΚ	07612	07863	msyrrou@cc.uoi.gr
Τατσιώνη Αθηνά	Λ	07506		atatsion@cc.uoi.gr

Τζαβάρας Θεόδωρος Ι.	EK	07569	07863	thtzavar@cc.uoi.gr
Τζαφλίδου Μαργαρίτα Κ.	K	07595	07854	mtzaphli@uoi.gr
Τζίμα Χριστίνα Κ.	ΕΤΕΠ	07731	07850	chtzima@cc.uoi.gr
Τζίμας Πέτρος	Λ			
Τζουλάκη Ιωάννα	Λ	07606		itzoulak@cc.uoi.gr
Τζούφη Μερόπη	EK	99601	07038	mtzoufi@cc.uoi.gr
Τίγκας Στυλιανός	EK	07800		stigas@cc.uoi.gr
Τσαμπούλας Κωνσταντίνος Γ.	K	07632		ctsampou@cc.uoi.gr
Τσαμπούρη Σοφία	Λ	07450		tsabouri@cc.uoi.gr
Τσάντα Ελευθερία Χ.	ΕΤΕΠ	07591	67875	etsanta@cc.uoi.gr
Τσατσούλης Αγαθοκλής	K	07439		atsatsou@cc.uoi.gr
Τσέκερης Περικλής	AK	07571		ptsekeri@cc.uoi.gr
Τσιάνος Επαμεινώνδας Β.	K	07501	07016	etsianos@cc.uoi.gr
Τσιάρα Σταυρούλα	AK	07512	07029	stsiara@cc.uoi.gr
Τσιλίδης Κωνσταντίνος	Λ	07734		ktsilidi@cc.uoi.gr
Τσιμιχόδημος Βασίλειος	Λ	07362		vtsimi@cc.uoi.gr
Τσουμάνη Αναστασία Π.	ΕΤΕΠ	07795	07858	antsuman@cc.uoi.gr
Τσουμάνη-Αρβανίτη Όλγα	ΕΤΕΠ	07750		otsouman@cc.uoi.gr
Υφαντής Θωμάς	AK	07322		tyfantis@cc.uoi.gr
Φατούρος Μιχαήλ	K	07145		mfatourio@cc.uoi.gr
Φράγκου-Λαζαρίδη Μαρία Γ.	AK	07561	07868	mfragou@cc.uoi.gr
Φριλίγγος Ευστάθιος Α.	AK	07559	07868	efriligo@cc.uoi.gr
Φωτόπουλος Ανδρέας Δ.	AK	07732		afotopou@cc.uoi.gr
Φώτσης Θεόδωρος Κ.	K	07560	07868	thfotsis@cc.uoi.gr
Χαλιάσος Νικόλαος	AK	07544	07038	nchalias@cc.uoi.gr
Χάλλα Άννα Σ.	AK	07395	07080	achalla@cc.uoi.gr
Χαρίση Όλγα	ΕΤΕΠ	07472	07018	oharisi@cc.uoi.gr

Χαρίσης Χαράλαμπος	EK	07307		hharisis@cc.uoi.gr
Χαρχαντή Αντωνία	EK	07832		acharcha@cc.uoi.gr
Χολέβας Βασίλειος Ι.	ΕΤΕΠ	07392		bcholev@cc.uoi.gr
Χρήστου Λεωνίδα	AK	99624	07016	lchristu@cc.uoi.gr
Χριστοδούλου Αντιγόνη Μ.	ΕΤΕΠ	07796		
Χριστοδούλου Δημήτριος	EK	07611		dchristo@cc.uoi.gr
Χριστοφορίδης Σάββας	EK	07808	07868	schristo@cc.uoi.gr

K= Καθηγητής, AK= Αναπληρωτής, EK= Επίκουρος, Λ= Λέκτορας.