

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2022-23**



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

Αναλυτικό Πρόγραμμα Χειμερινού Εξαμήνου 2022-23

1 ^ο Εξάμηνο		3 ^ο Εξάμηνο	
1.	Ανατομία Μυοσκελετικού (Ι. Τσιαούσης)	7.	Βασική Ανοσολογία (Ε. Παπαδάκη)
2.	Βιολογία Α (Δ. Καραγωγέως)	8.	Βιοχημεία Β (Ε. Παπακωνσταντή)
3.	Εισαγωγή στη Δημόσια Υγεία (Ι. Τσιλιγιάννη)	9.	Εμβρυολογία Α (Ν. Νικίτοβιτς)
4.	Επιστημολογία & Ιστορία Ιατρικής (Εμμ. Συμβουλάκης)	10.	Ιστολογία Α (Ν. Νικίτοβιτς)
5.	Ιατρική Φυσική (Ι. Δαμηλάκης)	11.	Τοπογραφική Ανατομία Α (Ι. Τσιαούσης)
6.	Χημεία (Γ. Μαυροθαλασσίτης)	12.	Φυσιολογία Β (Ι. Δαλέζιος)
		13.	Διατροφή (Εμμ. Συμβουλάκης)
		14.	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική (Ηλιόπουλος Ι.)
		15.	Συμπόνια στην Κλινική Φροντίδα (Εμμ. Συμβουλάκης)
5 ^ο Εξάμηνο		7 ^ο Εξάμηνο	
16.	Ειδική Παθολογική Ανατομική Α	27.	Παθολογία Β (Δ. Μαυρουδής)
17.	Εργαστηριακή Ιατρική (Χ. Τσατσάνης, Γ. Νότας)	28.	Ορθοπεδική (Γ. Κοντάκης, Θ. Τσσουνίδης)
18.	Μικροβιολογία Β (Γ. Χαμηλός)	29.	Ουρολογία (Χ. Μαμουλάκης)
19.	Μοριακή Ιατρική (Δ. Καρδάσης)	30.	ΩΡΛ (Ε. Προκοπάκης)
20.	Παθοφυσιολογία Α (Π. Σιδηρόπουλος)	31.	Ακτινολογία Ιατρ Απεικον Α (Ε. Παπαδάκη)
21.	Φαρμακολογία Α (Ι. Χαραλαμπόπουλος)	32.	Νευρολογία (Π. Μήτσιας)
22.	Ακτινοανατομία (Παπαδάκη Ευφ)	33.	Ψυχιατρική (Π. Σίμος)
23.	Βασικές Αρχές και Μηχανισμοί Ογκογένεσης (Ι. Σουγκλάκος)	34.	Οφθαλμολογία (Χ. Σιγανός)
24.	Εφαρμογή της Πληροφορικής στην Ιατρική (Θ. Βρεκούσης)	35.	Βασική Έρευνα στην Ιατρική (Χ. Τσατσάνης)
25.	Ιατρική Αγγλική Ορολογία (Κ. Διβινή)	36.	Αρχές Ακτινοθεραπείας (Μ. Τόλια)
26.	Μοριακή Βάση της ανάπτυξης και δυσλειτουργίας του Νευρικού Συστήματος (Δ. Καραγωγέως) δεν θα προσφερθεί το 2022-23	37.	Το Ανθρώπινο Μικροβίωμα – Από τη βασική έρευνα στην κλινική εφαρμογή (Ε. Σκούλικα)
9 ^ο Εξάμηνο		11 ^ο Εξάμηνο	
38.	Αρχές Ορθολογικής Χρήσης Αντιβιοτικών (Δ. Κοφτερίδης)	48.	Ιατροδικαστική - Δεοντολογία (Ε. Κρανιώτη)
39.	Παθοφυσιολογία της Κινητικότητας του Πεπτικού (Ε. Χρυσός, Κ. Λασιθιωτάκης)	49.	Θεραπευτική Στρατηγική των Νεοπλασματικών Ασθενειών (Σ. Αγγελάκη)
40.	Βιο-Ιατρική Ηθική (Ε. Κονδύλη)	50.	Παιδιατρικές Λοιμώξεις (Ε. Γαλανάκης)
41.	Γυναικολογική Ενδοκρινολογία Εξωσωματική Γονιμοποίηση (Α. Μακρυγιαννάκης)	51.	Καρδιο-θωρακοχειρουργική (Γ. Λαζόπουλος)
42.	Οξύς και χρόνιος πόνος (Α. Παπαϊωάννου)	52.	Παιδιατρική Φαρμακολογία (Ε. Δημητρίου) δεν θα προσφερθεί το 2022-23
43.	Τραύμα Μυοσκελετικού Συστήματος (Θ. Τσσουνίδης)	53.	Επαγγελματική Ανάπτυξη (Κ. Λασιθιωτάκης)
44.	Εικονικό Εργαστήριο Παιδοκαρδιολογίας (Ι. Γερμανάκης)	54.	Παιδιατρική Ανοσολογία (Χ. Περδικογιάννη)
45.	Μεταβολικά Νοσήματα (Θ. Φιλιππάτος)	55.	Προχωρημένα Αγγλικά (Κ. Διβινή)
46.	Παιδιατρική Σημειολογία (Ε. Βεργαδή) δεν θα προσφερθεί το 2022-23		
47.	Διαταραχές Υγρών Ηλεκτρολυτών και Οξεοβασικής Ισορροπίας και Βασικές Αρχές Αντιμετώπισής τους (Κ. Στυλιανού) δεν θα προσφερθεί το 2022-23		

1. ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:Ι. ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ (09.00-11.00)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ :ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (13.00-17.00)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΠΕ 29/9/2022	Ιστορία της Ανατομίας	Ι. Τσιαούσης
ΠΑ 30/9/2022	Οστά κρανίου - τρήματα - περιεχόμενα	Ε. Δρακωνάκη
ΠΕ 6/10/2022	ΕΡΓ. Προσανατολισμός- άξονες - επίπεδα	Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 7/10/2022	Τράχηλος (ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση) ΕΡΓ. Οστά κρανίου - τρήματα - περιεχόμενα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 14/10/2022	Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα ΕΡΓ. ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 21/10/2022	Θωρακικός κλωβός (Οστά- μύες- αγγείωση - εννεύρωση) ΕΡΓ. Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΕ 27/10/2022	ΕΡΓ. Anatomage	Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 4/11/2022	Κοιλιακό τοίχωμα ΕΡΓ. Θωρακικός κλωβός (Οστά- μύες- αγγείωση - εννεύρωση)	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΕ 10/11/2022	Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνας)	Ε. Δρακωνάκη
ΠΑ 18/11/2022	ΕΡΓ. Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνας	Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη

ΠΑ 25/11/2022	Αντιβράχιο - Άκρα χείρα ΕΡΓ. Anatomage	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
------------------	---	--

ΠΕ 1/12/2022	Τοπογραφική ανατομία ώμου, αγκώνα & πηχεοκαρπικής χώρας	Ι. Σπερελάκης
ΠΑ 2/12/2022	Πυελικό τοίχωμα ΕΡΓ.Αντιβράχιο - Άκρα χείρα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη

ΠΑ 9/12/2022	Μηρός - γόνατο ΕΡΓ.Πυελικό τοίχωμα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
--------------	---	--

ΠΑ 16/12/2022	Κνήμη - ΠΔΚ - άκρος πόδας ΕΡΓ. Μηρός - γόνατο	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΕ 22/12/2022	Τοπογραφική ανατομία ισχίου, γόνατος & ποδοκνημικής	Ε. Τουρβάς

ΔΙΑΚΟΠΕΣ

ΠΕ 12/1/2023	ΕΡΓ. Κνήμη - ΠΔΚ - άκρο πόδας	Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 13/1/2022	ΕΡΓ. Anatomage - Επαναληπτικό εργαστήριο	Ε. Δρακωνάκη - Ε. Κοκκινάκη

2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α

Αίθουσα: Αμφ 1

Ώρα	Μέρα	Θεματική Ενότητα	Διδάσκων/ουσα	προτεινόμενο διάβασμα
11πμ-1μμ	Πέμπτη 29/09	DNA και χρωμοσώματα (δομή του γενετικού υλικού)	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.5
11πμ-1μμ	Παρασκευή 30/09	Αντιγραφή, επιδιόρθωση και ανασυνδυασμός του DNA	Ταταράκης Α.	Alberts Κεφ.6
11πμ-1μμ	Πέμπτη 06/10	Από το DNA στις πρωτεΐνες (Μεταγραφή του γενετικού υλικού)	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.7
11πμ-1μμ	Παρασκευή 07/10	Από το RNA στις πρωτεΐνες (Μετάφραση)	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.7
11πμ-1μμ	Πέμπτη 13/10	Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)		
11πμ-1μμ	Παρασκευή 14/10	Δομή, λειτουργία και ρύθμιση πρωτεϊνών	Καλαφατάκης Η.	Alberts Κεφ.4
11πμ-1μμ	Πέμπτη 20/10	Δομή, λειτουργία και ρύθμιση πρωτεϊνών	Καλαφατάκης Η.	Alberts Κεφ.4
11πμ-1μμ	Παρασκευή 21/10	Ρύθμιση της έκφρασης των γονιδίων	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.8
11πμ-1μμ	Πέμπτη 27/10	Εξέλιξη γονιδίων και γονιδιωμάτων	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.9
11πμ-1μμ	Πέμπτη 03/11	Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)		
11πμ-1μμ	Παρασκευή 04/11	Δομή των μεμβρανών	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.11
11πμ-1μμ	Πέμπτη 10/11	Μεμβρανική μεταφορά	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.12
11πμ-1μμ	Παρασκευή 18/11	Μιτοχόνδρια	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.14
11πμ-1μμ	Πέμπτη 24/11	Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.15
11πμ-1μμ	Παρασκευή 25/11	Εξωκυττάριος χώρος	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.20
11πμ-1μμ	Πέμπτη 01/12	Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)		
11πμ-1μμ	Παρασκευή 02/12	Κυτταρική επικοινωνία Ι	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.16
11πμ-1μμ	Πέμπτη 08/12	Κυτταρική επικοινωνία ΙΙ	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.16
11πμ-1μμ	Παρασκευή 09/12	Κυτταροσκελετός	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.17
11πμ-1μμ	Πέμπτη 15/12	Κυτταρικός κύκλος	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.18

11πμ-1μμ	Παρασκευή 16/12	Κυτταρικός Κύκλος	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.18
11πμ-1μμ	Πέμπτη 22/12	Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)		
11πμ-1μμ	Παρασκευή 23/12			
11πμ-1μμ	Πέμπτη 12/01	Τεχνικές Μοριακής-Κυτταρικής Βιολογίας	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.10
11πμ-1μμ	Παρασκευή 13/01	Τεχνικές Μοριακής-Κυτταρικής Βιολογίας	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.10

3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο 1

Ημερομηνία (Ωρα)	Θέμα	Διδάσκων	Σύνολο ωρών
Δευτέρα 26 Σεπτεμβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #1 Εισαγωγή στη δημόσια υγεία Βασικές αρχές προαγωγής υγείας, πρόληψης	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 27 Σεπτεμβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #2 Παράγοντες κινδύνου-προγνωστικά μοντέλα. Δείκτες και Προσδιοριστές Υγείας	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Δευτέρα 03 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #3 Ο ρόλος της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και της Γενικής Ιατρικής στην πρόληψη διατήρηση και προαγωγή της υγείας.	Χ.Λιονής	2
Τρίτη 04 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη # 4 Ενιαία Υγεία. Η διεπαγγελματική και διεπιστημονική συνεργασία στην πρόληψη και προαγωγή της υγείας.	Ι. Μπουλουκάκη	2
Δευτέρα 10 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #5 Προσδιοριστές Υγείας	Α. Φιλαλήθης	2
Τρίτη 11 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη # 6 Δείκτες Υγείας του πληθυσμού της Ελλάδας	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 17 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #7 Μεταδοτικές - Μη μεταδοτικές ασθένειες – Επαγγελματική και περιβαλλοντική υγεία	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 18 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #8 Μοντέλα συστημάτων Υγείας	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 24 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #9 Η παγκόσμια Δημόσια Υγεία Προτεραιότητες για τη δημόσια υγεία στην Ελλάδα/WHO	Ι. Τσιλιγιάννη, Ι. Μπουλουκάκη	2
Τρίτη 25 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #10 Συστήματα Υγείας στην Ελλάδα	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 31 Οκτωβρίου (11-13:00)	Διάλεξη #11 Βασικές Αρχές Πρόληψης Λοιμώξεων	Ε. Μπολίκας	2
Δευτέρα 07 Νοεμβρίου (11:00-13:00)	Φροντιστήριο #1: Εισαγωγή - Σχεδιασμός Επισκέψεων	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	2
Τρίτη 08 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #2 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δομές ΠΦΥ (ΚΥ Αστικού τύπου, ΚΗΦΗ, ΚΕΚΟΙΦΑΠΗ, ΤΟΜΥ)	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	3 (50% φοιτητών)
Τρίτη 15 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #3 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δομές ΠΦΥ (ΚΥ Αστικού τύπου, ΚΗΦΗ, ΚΕΚΟΙΦΑΠΗ, ΤΟΜΥ)	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	3 (50% φοιτητών)
Τρίτη 22 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #4 : * Επίσκεψη Φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	3(50% φοιτητών)
Τρίτη 29 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #5 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	3(50% φοιτητών)

Τρίτη 06 Δεκεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #6* Σύνοψη- Αξιολόγηση	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	2
-------------------------------------	--	------------------------	---

Σύνολο διδακτικών ωρών :

- 22 ώρες θεωρητικές διαλέξεις - Μη υποχρεωτική παρουσία
- 10 ώρες φροντιστηρίου - Υποχρεωτική Παρουσία
(2 εισαγωγικές, 6 ώρες επισκέψεων/φοιτητή, 2 αξιολόγηση)

Βαθμολόγηση

- Με γραπτές εξετάσεις (πολλαπλής επιλογής και μικρής ανάπτυξης) 80% και 20% από την αξιολόγηση του φροντιστηρίου.

* Στην περίπτωση μη έγκρισης των επισκέψεων στις Δομές Υγείας λόγω των μέτρων για την προστασία από την Πανδημία, το πρόγραμμα θα διαμορφωθεί αναλόγως και θα λάβετε σχετική ενημέρωση.

4. ΕΠΙΣΤΗΜΙΟΛΟΓΙΑ & ΙΣΤΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τίτλος Μαθήματος: Ιστορία της Ιατρικής**Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1****Ωρα : 09.00-11.00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
28 Σεπτεμβρίου	Προ-Ιστορική Ιατρική. Παλαιοπαθολογία. Ιατρική στα Ομηρικά Έπη.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
5 Οκτωβρίου	Η Ιατρική στην Αρχαία Αίγυπτο. Προ-Σωκρατικοί Φιλόσοφοι. Η Ιατρική άλλων αρχαίων λαών.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
12 Οκτωβρίου	Ασκληπιακή Ιατρική. Ιπποκρατική Ιατρική.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
19 Οκτωβρίου	Αλεξανδρινή Σχολή και Ύστερη Ελληνική αρχαιότητα. Ελληνό-Ρωμαϊκή Ιατρική.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
26 Οκτωβρίου	Ιατρική στην Ύστερη Ανατολική Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία. Η Ιατρική στη Χρυσή Εποχή των Αράβων.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
2 Νοεμβρίου	Μεσαίωνας και Αναγέννηση. Οι πρώτες Σχολές Ιατρικής και τα πρώτα Πανεπιστήμια στη Δυτική Ευρώπη.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
9 Νοεμβρίου	Η Ιατρική του 18 ^{ου} αιώνα και τα Ιατρικά Συστήματα. Η Ιατρική του 19 ^{ου} αιώνα και τα σπουδαία Ιατρικά επιτεύγματα.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς
16 Νοεμβρίου	Η Ιατρική στη Σύγχρονη Ελλάδα από το 1821 έως Σήμερα. Μια ματιά στις Ιατρικές προκλήσεις του σήμερα ανά τον κόσμο.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλάς

5. ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ**Ώρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 πμ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
26/9	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
29/9	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
3/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
6/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
10/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
13/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
20/10	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
24/10	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
27/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
31/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
3/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
7/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
10/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
14/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
21/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
24/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
28/11	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
1/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
5/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

8/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
12/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΔΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
15/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
19/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ Ακτίνες Χ και εγκυμοσύνη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
22/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
9/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
12/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Μαγνητικός Συντονισμός: Εφαρμογή στην κλινική πράξη και θέματα ασφάλειας	ΜΑΡΗΣ

6. ΧΗΜΕΙΑ

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1

Ώρα : 11-1 ή 2-4 μμ ελέγξτε το πρόγραμμα.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
3 Οκτ	Εισαγωγικά	Μαυροθαλασσίτης
4 Οκτ	Πειραματικές αρχές, Σημαντικά Ψηφία	Μαυροθαλασσίτης
10 Οκτ	Αρχές Κβαντομηχανικής-Δομή ατόμου	Μαυροθαλασσίτης
11 Οκτ	Μόρια-Δεσμοί-Μοριακά Τροχιακά	Μαυροθαλασσίτης
17 Οκτ	Μοριακή Γεωμετρία	Μαυροθαλασσίτης
18 Οκτ	Αρχές Θερμοδυναμικής-Θερμοχημεία	Μαυροθαλασσίτης
24 Οκτ	Εντροπία-ελεύθερη ενέργεια- χημική ισορροπία.	Μαυροθαλασσίτης
25 Οκτ	Ταχύτητα αντιδράσεων. Διμοριακές δυνάμεις καταστάσεις Ύλης.	Μαυροθαλασσίτης
31 Οκτ	Υδατικά Διαλύματα - αθροιστικές ιδιότητες	Μαυροθαλασσίτης
7 Νοε	Κολλοειδή διαλύματα- Σύμπλοκες Ενώσεις	Μαυροθαλασσίτης
14 Νοε	Οξέα , βάσεις, άλατα/Ιοντική ισορροπία	Μαυροθαλασσίτης
21 Νοε	Ρυθμιστικά διαλύματα /Ετερογενής ισορροπία δυσδιάλυτων ηλεκτρολυτών	Μαυροθαλασσίτης
22 Νοε	Οξειδοαναγωγή/Ηλεκτροχημεία (εισαγωγή)	Μαυροθαλασσίτης
28 Νοε	Ηλεκτροχημεία/Δυναμικά μεμβρανών	Μαυροθαλασσίτης
29 Νοε	Ονοματολογία Οργανικής Χημείας	Μαυροθαλασσίτης
5 Δεκ	Στερεοϊσομέρεια-συντακτική ισομέρεια	Μαυροθαλασσίτης
6 Δεκ	Βασικοί μηχανισμοί αντιδράσεων	Μαυροθαλασσίτης
12 Δεκ	ενώσεις άνθρακα 1	Πολιουδάκη)
13 Δεκ	ενώσεις άνθρακα 2	Πολιουδάκη
19 Δεκ	Υδατάνθρακες	Πολιουδάκη
20 Ιαν	Λίπη	Πολιουδάκη
10 Ιαν	Φροντιστηριακό/ Επανάληψη	(Μαυρ. Πολ.)
11 Ιαν	Επανάληψη/αναπλήρωση	

7. ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία	Τίτλος	Διδάσκοντες
28 Σεπτεμβρίου 2022	Η έννοια της ανοσίας. Φυσική και επίκτητη ανοσία.	Ε. Παπαδάκη
5 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της φυσικής ανοσίας	Ε. Παπαδάκη
12 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: Β-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
19 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: Τ-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
26 Οκτωβρίου 2022	Ανοσολογική απάντηση	Ε. Παπαδάκη
2 Νοεμβρίου 2022	Ανοσοσφαιρίνες	Ε. Παπαδάκη
9 Νοεμβρίου 2022	Το σύστημα του συμπληρώματος	Ε. Παπαδάκη
16 Νοεμβρίου 2022	Αυτοανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα	Χ. Ποντίκογλου
23 Νοεμβρίου 2022	Η φλεγμονώδης αντίδραση	Γ. Μπερτσιάς
30 Νοεμβρίου 2022	Μείζον σύμπλεγμα ιστοσυμβατότητας	Ε. Παπαδάκη
7 Δεκεμβρίου 2022	Η ανοσολογία των μεταμοσχεύσεων	Ε. Παπαδάκη
14 Δεκεμβρίου 2022	Η ανοσολογία του καρκίνου	Σ. Μπαριτάκη
21 Δεκεμβρίου 2022	Σύγχρονα εμβόλια και προοπτικές στη θεραπευτική με βάση την Ανοσολογία	Π. Βεργίνης
10 Ιανουαρίου 2023	Επαναληπτικό μάθημα	Ελένη Παπαδάκη

8. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Β

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή
Τομέας Βασικών Ιατρικών Επιστημών

Υπεύθυνος μαθήματος: Ε. Παπακωνσταντή

Διδάσκοντες μαθήματος & Εργ. Ασκήσεων: Ε. Παπακωνσταντή, Π. Βεργίνης, Α. Τσαπάρη, Χ. Πολιουδάκη, Ν. Μαστροδήμου

Ιστοσελίδα μαθήματος: <https://elearn.uoc.gr/>

Αμφιθέατρο 3

Ημέρα	Ωρα	Διαλέξεις	Διδάσκων	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ωρα (Εργ. Ασκήσεων)	Διδάσκων (Εργ. Ασκήσεων)
26/09/22	9-11 πμ	Οξείδωση λιπαρών οξέων I: β-Οξείδωση, ενεργειακή απόδοση, οξείδωση ακόρεστων λιπαρών οξέων, ρύθμιση, γενετικές ανεπάρκειες κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
30/09/22	9-11 πμ	Οξείδωση λιπαρών οξέων II: Κετονοσώματα, βιοσύνθεση, μεταβολισμός, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
03/10/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων I: Ενεργοποίηση, επιμήκυνση, αποθήκευση, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
04/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
07/10/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων II: Τριακυλογλυκερόλες, διαργανική μεταφορά λιπιδίων σε κατάσταση σίτισης/νηστείας, φωσφολιπίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
07/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
10/10/22	9-11 μμ	Μεταβολισμός λιπιδίων I Σύνθεση φωσφολιπιδίων, βιολογικός ρόλος, ρύθμιση, ινοσιτίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
11/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
14/10/22	9-11 πμ	Μεταβολισμός λιπιδίων II: Σφιγγολιπίδια, Χοληστερόλη, βιοσύνθεση και ρύθμιση, λιποπρωτεΐνες πλάσματος, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
14/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
17/10/22	9-11 πμ	Αποικοδόμηση αμινοξέων I: Προέλευση των αμινοξέων, Απομάκρυνση του N από τα	Ε. Παπακωνσταντή			

		αμινοξέα, Μεταφορά του N στο ήπαρ και στους νεφρούς, Κύκλος της ουρίας				
18/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
21/10/22	9-11 πμ	Αποικοδόμηση αμινοξέων II: Αποικοδόμηση ανθρακικού σκελετού γενικά, Αποικοδόμηση συγκεκριμένων αμινοξέων	Ε. Παπακωνσταντίνου			
21/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
24/10/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση αμινοξέων I: Προέλευση του N των αμινοξέων, Ενσωμάτωση N στα αμινοξέα, Βιοσυνθετικές οδοί, Βιοσύνθεση συγκεκριμένων αμινοξέων I, Σύνθεση παραγώγων αμινοξέων I	Ε. Παπακωνσταντίνου			
25/10/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
31/10/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση αμινοξέων II: Βιοσύνθεση συγκεκριμένων αμινοξέων II, Σύνθεση παραγώγων αμινοξέων II, Ρυθμιστικοί μηχανισμοί	Ε. Παπακωνσταντίνου			
01/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
04/11/22	9-11 πμ	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων I: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πουρίνης, Διαταραχές-γενετικά νοσήματα	Ε. Παπακωνσταντίνου			
04/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
07/11/22	9-11 πμ	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων II: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πυριμιδίνης Αντικαρκινικά και Αντι-ϊικά φάρμακα	Ε. Παπακωνσταντίνου			
08/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
14/11/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών I: Δομικά συστατικά, ενεργειακές ανάγκες, στάδια πρωτεϊνοσύνθεσης	Α. Τσαπάρη			
15/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
18/11/22	9-11 πμ	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών II: Αναστολείς, μετα-μεταφραστικές τροποποιήσεις	Α. Τσαπάρη			
18/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη

21/11/22	9-11 μμ	Πέψη γενικά-Επιθηλιακή μεταφορά-Πέψη και απορρόφηση πρωτεϊνών	Α. Τσαπάρ			
22/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρ / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
25/11/22	9-11 πμ	Βιοχημεία Ορμονών I: Βασικά στοιχεία και ορμονική ιεραρχία, Υδροφιλες ορμόνες, Υποδοχείς, σηματοδότηση, κλινικοί συσχετισμοί	Χ. Στουρνάρας			
25/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρ / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
28/11/22	9-11 μμ	Βιοχημεία Ορμονών II: Λιπόφιλες ορμόνες, μηχανισμοί δράσης, υποδοχείς, κλινικοί συσχετισμοί	Χ. Στουρνάρας			
29/11/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρ / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
02/12/22	9-11 πμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού I	Α. Τσαπάρ			
05/12/22	9-11 πμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού II	Α. Τσαπάρ			
06/12/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρ / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
08/12/22	9-11 πμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού III	Α. Τσαπάρ			
09/12/22	9-11 πμ	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των λιπαρών οξέων	Π. Βεργίνης			
12/12/22		Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των αμινοξέων	Ε. Παπακωνσταντή			
13/12/22				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρ / Ν.Μαστροδήμου / Χ. Πολιουδάκη
15/12/22	9-11 πμ	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των νουκλεοτιδίων	Ε. Παπακωνσταντή			
16/12/22	9-11 μμ	Ανασκόπηση: Μεταβολισμός-πρωτεΐνες	Α. Τσαπάρ			
19/12/22	9-11 πμ	Ανασκόπηση	Ε. Παπακωνσταντή/Π. Βεργίνης			

Επικοινωνία με τους διδάσκοντες:

Ε. Παπακωνσταντή, Πτέρυγα 2B, e-mail: epapak@med.uoc.gr

Π. Βεργίνης, Πτέρυγα 2B, e-mail: Pverginis@uoc.gr

Α. Τσαπάρ, Πτέρυγα 2B, e-mail: atsapara@med.uoc.gr

Χ. Πολιουδάκη, e-mail: polioudaki@uoc.gr

Ν. Μαστροδήμου, e-mail: mastrodin@uoc.gr

9. ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Α

- Οι διαλέξεις και τα σεμινάρια της Εμβρυολογίας πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο 3

Ώρα : Πέμπτη 11:00-13:00 και 14:00-18:00, Παρασκευή 14:00-16:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 27/10	1) Εισαγωγή στην ανθρώπινη διάπλαση, Γαμετογένεση, Αναπαραγωγικοί κύκλοι του θήλεος 2) Γονιμοποίηση, 1η εβδομάδα της ανθρώπινης ανάπτυξης. Σχηματισμός του δίστιβου εμβρυικού δίσκου	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 03/11	3η εβδομάδα ανάπτυξης - Βλαστικά δέρματα Πρώτες καταβολές οργάνων- και 4 ^η - 8 ^η εβδομάδα: Η όψιμη εμβρυική περίοδος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 04/11	9 ^η εβδομάδα- γέννηση, Πλακούντας και μεμβράνες του Εμβρύου	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 18/11	Ανάπτυξη του Κυκλοφορικού συστήματος (I)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 25/11	Ανάπτυξη του Κυκλοφορικού συστήματος (II)	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 01/12	Ανάπτυξη του Αναπνευστικού συστήματος	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 02/12	Σεμινάριο I	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 22/12	Ανάπτυξη του Γεννητικού συστήματος (άρρεν) Ανάπτυξη του Γεννητικού συστήματος (θήλεος)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 23/12	Σεμινάριο II	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 28/12 μέχρι 05/01	Αργία	

10. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ (ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ) Α

- Οι διαλέξεις Ιστολογίας πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο 3
- Οι εργαστηριακές ασκήσεις της Ιστολογίας πραγματοποιούνται με φυσική παρουσία στο φοιτητικό εργαστήριο μικροσκοπίων της Ιστολογίας
Ωρα : Πέμπτη 11:00-13:00 και 14:00-18:00, Παρασκευή 14:00-16:00
- Εργαστήριο εξάσκησης (προαιρετικό) απραγματοποιήτε με φυσική παρουσία στο φοιτητικό εργαστήριο μικροσκοπίων της Ιστολογίας
Ωρα : Τετάρτη 12:00-14:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 29/09	Εισαγωγή Ιστολογία: Σύγχρονες απόψεις Το κύτταρο Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 30/09	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 06/10	Επιθηλιακά κύτταρα Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 07/10	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 13/10	Στηρικτικά κύτταρα και εξωκυττάρια θεμέλια ουσία. Συσταλτά κύτταρα Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 14/10	Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 20/10	Κύτταρα του αίματος Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 21/10	Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 10/11	Αιμοφόρο και λεμφικό κυκλοφορικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	N. Νικίτοβιτς N. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη

11. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ Α

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:Ι. ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΔΙΑΖΩΣΗΣ (11.00-13.00)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ :ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (13.30-17.30)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΗΣ - ANATOMAGE (13.30-17.30)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
26/9/2022	Τοπογραφική ανατομία του τοιχώματος κορμού	Ι. Τσιαούσης
3/10/2022	Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό. ΕΡΓ. Οδηγά σημεία επιφανείας κορμού Δομή και τοπογραφικές σχέσεις του τοιχώματος του κορμού	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
10/10/2022	Περιγραφική και τοπογραφική ανατομία κατώτερου αναπνευστικού ΕΡΓ. Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
17/10/2022	Μεσοθωράκιο ΕΡΓ. Κατώτερο αναπνευστικό	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
24/10/2022	Κλινικά σενάρια στην Ανατομία ΕΡΓ. ANATOMAGE	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
31/10/2022	Καρδιά Ι ΕΡΓ. Μεσοθωράκιο	Ι. Τσιαούσης Ι. Τσιαούσης Κολιαράκης
7/11/2022	Καρδιά ΙΙ – Αορτικό τόξο ΕΡΓ. ANATOMAGE	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
14/11/2022	Μαστός – Μασχαλιαία κοιλότητα – Απεικονιστική ανατομία θώρακα ΕΡΓ. Καρδιά	Ι. Τσιαούσης – Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
21/11/2022	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής χώρας Ι.	Ι. Τσιαούσης

	ΕΡΓ. Μασχαλιαία κοιλότητα-Τραχηλικά τρίγωνα-Μύες προσώπου.	Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
28/11/2022	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής Χώρας ΙΙ ΕΡΓ. Φάρυγγας - Εννεύρωση και αγγείωση τραχηλοπροσωπικής χώρας	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
5/12/2022	Όργανα ΩΡΛ περιοχής ΕΡΓ. Φοιτητικές εργασίες	Ι. Τσιαούσης Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
12/12/2022	Απεικονιστική ανατομία τραχήλου ΕΡΓ. Όργανα ΩΡΛ περιοχής	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
19/12/2022	ANATOMAGE ΕΡΓ. Επαναληπτικό εργαστήριο	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
9/1/2022	Φοιτητικές εργασίες – Κλινικά σενάρια στην Ανατομία	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης

12. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Β

Ημερομηνία	Φυσιολογία των Νεφρών	Διδάσκων
27/9/2022	Λειτουργίες των νεφρών, βασική ανατομία και αιμάτωση	Γιάννης Δαλέζιος
30/9/2022	Σπειραματική διήθηση	Γιάννης Δαλέζιος
04/10/2022	Μηχανισμοί μεταφοράς ουσιών στους νεφρούς και νεφρική διαχείριση οργανικών ουσιών	Γιάννης Δαλέζιος
07/10/2022	Βασικές νεφρικές λειτουργίες για το Νάτριο, το Χλώριο και το Νερό	Γιάννης Δαλέζιος
11/10/2022	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος I	Γιάννης Δαλέζιος
14/10/2022	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος II	Γιάννης Δαλέζιος
18/10/2022	Ρύθμιση του ισοζυγίου Καλίου	Γιάννης Δαλέζιος
21/10/2022	Ρύθμιση του ισοζυγίου ιόντων Υδρογόνου	Γιάννης Δαλέζιος
25/10/2022	Ρύθμιση του ισοζυγίου Ασβεστίου και Φωσφόρου	Γιάννης Δαλέζιος
	Φυσιολογία Πεπτικού	
1/11/2022	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα I	Βασίλης Ράος
4/11/2022	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα II	Βασίλης Ράος
8/11/2022	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού I	Βασίλης Ράος
15/11/2022	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού II	Βασίλης Ράος
18/11/2022	Απορρόφηση	Βασίλης Ράος
	Φυσιολογία της Αναπνοής	
22/11/2022	Δομή και Λειτουργία των Πνευμόνων	Γιάννης Δαλέζιος
25/11/2022	Αερισμός	Γιάννης Δαλέζιος
29/11/2022	Διάχυση των αερίων	Γιάννης Δαλέζιος
2/12/2022	Αιμάτωση και Μεταβολισμός	Γιάννης Δαλέζιος
9/12/2022	Σχέσεις Αερισμού Αιμάτωσης	Γιάννης Δαλέζιος
13/12/2022	Μεταφορά αερίων από το αίμα	Γιάννης Δαλέζιος
16/12/2022	Μηχανικοί Παράγοντες στην Αναπνοή	Γιάννης Δαλέζιος
20/12/2022	Έλεγχος του Αερισμού	Γιάννης Δαλέζιος
23/12/2022	Αναπνοή και Stress	Γιάννης Δαλέζιος
10/1/2023	Ασκήσεις Φυσιολογίας των Νεφρών και της Αναπνοής	Γιάννης Δαλέζιος

Επικοινωνία με τους διδάσκοντες έπειτα από συνεννόηση με email: dalezios@uoc.gr, raos@uoc.gr

Βοηθήματα: Πέρα από τα αναφερόμενα στο σύστημα «Εύδοξος» συγγράμματα, βοηθητικό είναι το Vander's Renal Physiology των Eaton, D.C. and Pooler J.P. (οποιαδήποτε έκδοση μετά την 7η) καθώς και οι διαλέξεις του J.B. West στο διαδίκτυο (<https://www.youtube.com/watch?v=9bfl3Jtfng8&list=PLE69608EC343F5691>).

13. ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Αμφιθέατρο 3

Ημερομηνία	Ώρα	Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων
Τρίτη 27 Σεπτεμβρίου 2022	4μμ-6μμ	Εισαγωγή στο μάθημα της Διατροφής	Μ.Συμβουλάκης, Επ.Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας Κ.Σαρρή ΕΔΙΠ Δημόσιας Υγείας & Διατροφής
Τετάρτη 28 Σεπτεμβρίου 2022	4μμ-6μμ	Συστάσεις για τον Γενικό πληθυσμό/Μοντέλα Διατροφής	Κ.Σαρρή , PhD Δημόσια Υγεία και Διατροφή
Τρίτη 04 Οκτωβρίου 2022	4μμ-6μμ	Διατροφικές Διαταραχές	Αικ. Μανταδάκη Υποψ.Διδάκτωρ Παν/μιου Κρήτης
Τετάρτη 05 Οκτωβρίου 2022	4μμ-6μμ	Καρδιομεταβολικό φορτίο και παρεμβάσεις πρόληψης	Μ.Συμβουλάκης
Τρίτη 11 Οκτωβρίου 2022	4μμ-6μμ	Παιδιατρική Διατροφή	Χρ. Περδικογιάννη, Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής
Τετάρτη 12 Οκτωβρίου 2022	12-2μμ	Η σημασία της θρέψης στην εξέλιξη της νόσου	Μ.Κουλεντάκη MD, PhD, FEBGH Διευθύντρια ΕΣΥ Γαστρεντερολογίας Ιατρείο Θρέψης - Γαστρεντερολογική Κλινική, ΠΑΓΝΗ
Τρίτη 18 Οκτωβρίου 2022	4μμ-6μμ	Διατροφή ασθενούς με Σακχαρώδη Διαβήτη	Α. Παππάς, MD, πρ. Διευθυντής Διαβητολογικού Ιατρείου ΒΓΝΗ
Τετάρτη 19 Οκτωβρίου 2022	4μμ-6μμ	Κλινικά Σενάρια	Μ.Συμβουλάκης

Υλικό μαθήματος: Οι διαφάνειες των μαθημάτων θα είναι διαθέσιμες στο <http://elearn.uoc.gr/>.

Προτεινόμενη βιβλιογραφία μαθήματος:

1. Κλινική διαιτολογία και διατροφή με στοιχεία παθολογίας 2η έκδοση. Συγγραφέας: Αντώνης Ζαμπέλας. Εκδότης: Broken Hill Publishers Ltd . Έτος έκδοσης: 2022
3. Σημειώσεις διαλέξεων
4. Βιβλιογραφικές πηγές που έχουν αναρτηθεί στο e-learn

14. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Αρ. Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος
1	Εισαγωγή Βάσεις δεδομένων
2	PubMed
3	PubMed Ασκήσεις
4	Απαλλακτικό Τεστ I
5	OMIM
6	BLAST
7	STRING Ensembl Next Generation Sequencing
8	Απαλλακτικό Τεστ II

1/11	Εισαγωγή Βάσεις δεδομένων
2/11	PubMed
8/11	PubMed Ασκήσεις
9/11	OMIM
15/11	Απαλλακτικό Τεστ I
16/11	BLAST
22/11	STRING, UNIPROT, STRING Ensembl
23/11	Απαλλακτικό Τεστ II

15. ΣΥΜΠΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ
Αίθουσα: Αμφιθέατρο 3

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων/ουσα
Πέμπτη 29/09/2022 9-11πμ	α) Εισαγωγικές έννοιες- ορισμοί: Η συμπόνια ως αξία και αρετή β) Το περιεχόμενο και η δομή του μαθήματος	Μ.Συμβουλάκης και Χ. Λιονής
Πέμπτη 13/10/2022 9-11πμ	α) Η διδασκαλία της συμπονετικής φροντίδας- αναφορά σε παρεμβάσεις για την ανάπτυξη της β) Διδάσκοντας την αφηγηματική ιατρική (Narrative Medicine)	Χ. Λιονής
Πέμπτη 20/10/2022 9-11πμ	Συμπόνια και η εφαρμογή της στην κλινική φροντίδα: Η σημασία και ο ρόλος του συστήματος υγείας	Χ. Λιονής
Πέμπτη 27/10/2022 9-11πμ	Εργαστήριο Μέρος Α': Learning Strategies about Drugs Διαδραστική μάθηση με εθελοντές και φροντιστές προσώπων εξαρτημένων από ουσίες	ΚΕΘΕΑ Αριάδνη - Εθελοντική Ομάδα Φοιτητών HelMSIC
Πέμπτη 03/11/2022 9-11πμ	Εργαστήριο : Διαδραστική μάθηση με εθελοντές της οργάνωσης «Ευ Ζω με τον Καρκίνο»	Κ. Κουναλάκη, (Σύλλογος "Ευ ζω με τον καρκίνο")
Πέμπτη 10/11/2022 9-11πμ	Εργαστήριο Μέρος Β': Εμβόλιμο Βιωματικό Σεμινάριο Learning Strategies about Drugs	ΚΕΘΕΑ Αριάδνη - Εθελοντική Ομάδα Φοιτητών HelMSIC
Πέμπτη 17/11/2022 9-11πμ	Εργαστήριο : Διαδραστική μάθηση με εθελοντές της «Εταιρείας Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών Νομού Ηρακλείου»	Εταιρία Alzheimer Ηρακλείου
Πέμπτη 24/11/2022 9-11πμ	Επίλογος - Τι μάθαμε και τι θα εφαρμόσουμε στην καθημέρα κλινική πράξη	Μ. Συμβουλάκης και Χ. Λιονής

16. ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Α**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΔΕΥΤΕΡΑ 26/9/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 28/ 9/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ι	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 3 /10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΙΙ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 5 /10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ Ι	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10//10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΙΙ	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 12//10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΦΛΕΓΜΟΝΗ Ι	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 17/10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΙΙ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 19/10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ Ι	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/10/ 2022 11.00-13.00 7A1,2	ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ι	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 26/10/2022 11.00-13.00 7A1,2	ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 31 /10/ 2022 11.00-13.00 7A1,2	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΙΙ	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 2/11/2022 11.00-13.00 14. 00-16.00 7A1,2	ΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΝΟΣΟΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 1	Η. ΔΡΑΚΟΣ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 7/11 /2022 11.00-13.00 7A1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Α	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΤΑΡΤΗ 9/11 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ Ι ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ ΙΙ	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 14/11 /2022 11.00-13.00 14.00-16.00 7Α1,2	ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ ΙΙΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Β	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 16//11 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΙΙΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ	Η. ΔΡΑΚΟΣ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 21 /11 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Γ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Δ	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 23 /11/2022 11.00-13.00 14.00-16.00 7Α1,2	ΛΟΙΜΩΞΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 2	Γ. ΧΑΜΗΛΟΣ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 28/11 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Β	Μ. ΤΖΑΡΔΗ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 30/ 11/ 2022 11.00-13.00 7Α1,2	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 3	Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 5/12 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Γ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Δ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 7 /12 /2020 11.00-13.00 7Α1,2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΝΟΣΟΙ	Η. ΔΡΑΚΟΣ

ΔΕΥΤΕΡΑ 12 /12 /2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Β	Η. ΔΡΑΚΟΣ Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 14/12 /2022 11.00---13.00 14.00-16.00 7Α1,2	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ IV	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 19 /12 / 2022 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Γ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Δ	Η. ΔΡΑΚΟΣ Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 21 / 12/2022 11.00-13.00 7Α1,2	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 4	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΠΕΜΠΤΗ 22/12/2022 11.00-13.00 7Α1,2	ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
	ΑΡΓΙΑ 26/12/22 -6/1/23	
ΔΕΥΤΕΡΑ 9/1 / 2023 11.00-13.00 – 14.00-16.00 7Α1,2	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 5 ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ V	Μ. ΤΖΑΡΔΗ Α.ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 11/1/2023 11.00-13.00 7Α1,2	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	

Υπεύθυνη Καθηγήτρια
Μαρία Τζαρδή

17. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Χώρος: Τρίτη 11-1 Ομάδα Α: 7Α.1.2
 Ομάδα Β: Αμφ Μεταπτυχιακών
 9-11 Ομάδα Γ: 7Α.1.2
 Ομάδα Δ: Αμφ Μεταπτυχιακών
 Παρασκευή 2-4 Ομάδα Γ: 7Α.1.2
 Ομάδα Δ: Αμφ Μεταπτυχιακών
 4-6 Ομάδα Α: 7Α.1.2
 Ομάδα Β: Αμφ Μεταπτυχιακών

Ημέρα	Ημερομηνία	Ομάδα	Θέμα	Διδάσκοντες
Τρ	27/09	9-10	Εισαγωγή – Γενικές αρχές Εργαστηριακής Ιατρικής <u>Αμφ. 3</u>	
Πα	30/09	Α	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Β	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Γ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Δ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
Τρ	04/10	Α	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Β	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Γ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Δ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
Πα	07/10	Α	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Β	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Γ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Δ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
Τρ	11/10	Α	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Β	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Γ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Δ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
Πα	14/10	Α	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Β	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Δ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
Τρ	18/10	Α	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Β	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Γ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
Πα	21/10	Α	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Β	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Γ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Δ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
Τρ	25/10	Α	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Β	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη

Τρ	01/11	Δ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		A	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		B	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
Πα	04/11	Δ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		A	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		Γ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
Τρ	08/11	Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		A	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		B	Θυρεοειδής	Νότας
		Γ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
Τρ	15/11	Δ	Θυρεοειδής	Νότας
		A	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		B	Θυρεοειδής	Νότας
		Γ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
Πα	18/11	Δ	Θυρεοειδής	Νότας
		A	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		B	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		Γ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
Τρ	22/11	Δ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		A	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		B	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		Γ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
Πα	25/11	Δ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		A	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη-μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας-Ανάλυση ούρων	Νότας
		Γ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη-μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
Τρ	29/11	Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας-Ανάλυση ούρων	Νότας
		A	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας-Ανάλυση ούρων	Νότας
		B	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη-μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας-Ανάλυση ούρων	Νότας
Πα	02/12	Δ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη-μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		A	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		B	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		Γ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
Τρ	06/12	Δ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		A	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		B	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		Γ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
Πα	09/12	Δ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		A		
		B		
		Γ		
		Δ		

Τρ	13/12	A+B	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών (Αμφ. Μεταπτυχιακών)	Νότας
		Γ+Δ	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών (Αμφ. Μεταπτυχιακών)	Νότας
Πα	16/12			
Τρ	20/12			
Πα	23/12			
Τρ	10/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ	
Πα	13/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ	

18. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Β**Αίθουσα : 7^A1.2****Κάθε Τρίτη και Τετάρτη 2:00 - 4:00****Κάθε Παρασκευή, 11:00 - 1:00**

Ημερομηνία	Τίτλος/Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων (ονοματεπώνυμο)	ώρες
Τρίτη 27.09.2022 2-4	Μετάδοση των παθογόνων μικροβίων στον άνθρωπο /Βασικές αρχές επιδημιολογίας των λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 30.09.2022 11-1	Λεγεωνέλλες: Μικροβιολογία και επιδημιολογική επιτήρηση	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 04.10.2022 2-4	Coxiella burnetii Αναπλάσματα, Μπαρτονέλλες	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 07.10.2022 11-1	Χλαμύδια-χλαμυδιακές λοιμώξεις Μυκοπλάσματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 11.10.2022 2-4	Σπειροχαιτιακά: Τρεπονήματα/Σύφιλη	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 14.10.2022 11-1	Σπειροχαιτιακά: Λεπτόσπειρες, Μπορρέλιες Ανθρωπο-ζωνόσοι	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 18.10.2022 2-4	Βρουκέλλες	Α. Ψαρουλάκη-	2
Παρασκευή 21.10.2022 11-1	Αρθρόποδα Ιατρικής σημασίας- Βακτήρια μεταδιδόμενα μέσω αρθροπόδου διαβιβαστή Ρικέτσιες και ρικετσιασικά νοσήματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 25.10.2022 2-4	Άτυπα Μυκοβακτηρίδια	Ε. Σκούλικά	2
Τρίτη 01.11.2022 2-4	Μυκοβακτηρίδια φυματίωσης	Ε. Σκούλικά Δ. Κοφτεριδής	2
Παρασκευή 04.11.2022 11-1	Εισαγωγή στην Παρασιτολογία- Πρωτόζωα της εντερικής και της ουρογεννητικής οδού	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 08.11.2022 2-4	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: Τοξόπλασμα, Ελεύθερες Αμοιβάδες Τρυπανοσώματα	Α. Ψαρουλάκη	2

Τρίτη 15.11.2022 2-4	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: (α) Πλασμώδια-Ελονοσία (β) Λεισμάνιες	Δ. Κοφτερίδης Ε. Σκούλικά	2
Παρασκευή 18.11.2022 11-1	Έλμινθες του εντέρου και των ιστών	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 22.11.2022 2-4	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοεπαρκή ασθενή - Σύνδρομο σήψης	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 25.11.2022 11-1	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοκατεσταλμένο ασθενή	Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 29.11.2022 2-4	Συστηματικές μυκητιάσεις του ανθρώπου	Γ. Χαμηλός	2
Τετάρτη 30.11.2022 2-4	Λοιμώξεις αναπνευστικού συστήματος	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 02.12.2022 11-1	Παθογόνα του Ουροποιητικού Συστήματος -Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα παθογόνα-	Α. Ψαρουλάκη-Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 06.12.2022 2-4	Παθογόνα του Γαστρεντερικού Συστήματος-	Α. Ψαρουλάκη	1+ 2*
Τετάρτη 07.12.2022 2-4	Παθογόνα καρδιαγγειακού, βακτηριαίμια/σήψη	Γ. Χαμηλός	1+ 2*
Παρασκευή 09.12.2022 11-1	Παθογόνα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	Γ. Χαμηλός	1+ 2*
Τρίτη 13.12.2022 2-4	Παθογόνα του δέρματος και μαλακών μορίων	Γ. Χαμηλός	1 + 2*
Παρασκευή 16.12.2022 11-1	Επιδημιολογική διερεύνηση νοσοκομειακών λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 20.12.2022 2-4	Σύγχρονες προκλήσεις στη μοριακή διάγνωση των λοιμώξεων- Διαγνωστικές τεχνολογίες αιχμής	Γ. Χαμηλός-Ηλίας Λαγκουβάρδος	1+ 2*
Τετάρτη 21.12.2022 2-4	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
Παρασκευή 23.12.2022 11-1	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
26.12.2022 – 06.01.2023	ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ		

Τρίτη 10.01.2023 2-4	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
Τετάρτη 11.01.2023 2-4	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
Παρασκευή 13.01.2023 11-1	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
* Μία (1) ώρα κλινικό φροντιστήριο για κάθε ομάδα (60 φοιτητών)			

19. ΜΟΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Αίθουσα: 7A1.2

Υπεύθυνος μαθήματος: Δ. Καρδάσης

Διδάσκοντες: Δ. Καρδάσης Γ. Γουλιέλμος, Χ. Τσατσάνης, Κ. Βαπορίδη

Ημερ.	Ωρα	Θέμα	Διδάσκων
26/9/22	2-4 μμ	Εισαγωγικά για το μάθημα. Σχηματισμός ομάδων για τις παρουσιάσεις εργασιών. Οδηγίες για σωστή προετοιμασία και παρουσίαση των εργασιών. Παραδείγματα προτύπων παρουσιάσεων. Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 1ο . Γενετικοί και μη-γενετικοί παράγοντες κινδύνου της την ανάπτυξη Στεφανιαίας Νόσου (ΣΝ). Η παθοφυσιολογία της αθηροσκλήρωσης. Η σημασία των σπάνιων μονογονιδιακών συνδρόμων για την μελέτη της μοριακής αιτιολογίας της ΣΝ και για την ανάπτυξη νέων θεραπειών της ΣΝ.	Δ. Καρδάσης
29/9/22	11-1 πμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 2°. Τα μονοπάτια μεταβολισμού των λιποπρωτεϊνών: πρωτεΐνες που συμμετέχουν (απολιποπρωτεΐνες, υποδοχείς λιποπρωτεϊνών, μεταφορείς λιπιδίων, ένζυμα πλάσματος, πρωτεΐνες μεταφοράς λιπιδίων), παθήσεις που επηρεάζουν τα επίπεδα των λιπιδίων και των λιποπρωτεϊνών. Μονογονιδιακά σύνδρομα δυσλιπιδαιμιών.	Δ. Καρδάσης
3/10/22	2-4 μμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 3°. Ο υποδοχέας της LDL και οικογενής υπερχοληστερολαιμία (FH). Ρυθμική των επιπέδων της κυτταρικής χοληστερόλης από τις πρωτεΐνες SREBP. Ο μηχανισμός δράσης των στατινών. Η ανάδειξη της πρωτεΐνης PCSK9 ως κυρίαρχος στόχος για την συνδυασμένη (με στατίνες) θεραπεία της υπερχοληστερολαιμίας.	Δ. Καρδάσης
6/10/22	11-1 πμ	Η μοριακή βάση αυτο-φλεγμονωδών νοσημάτων Κληρονομούμενοι υποτροπιάζοντες πυρετοί. Ο Οικογενής Μεσογειακός Πυρετός: Φαινότυποι Διαφορική διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση. Μοριακή Γενετική και παθογένεια της νόσου. Γενετική διάγνωση – το γονίδιο MEFV. Φαινοτυπικές-γονοτυπικές συσχετίσεις στον Ελληνικό πληθυσμό. Νέοι μοριακοί μηχανισμοί που οδηγούν στη νόσο	Γ. Γουλιέλμος
10/10/22	2-4 μμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 4°. Το μονοπάτι της HDL, οι αθηροπροστατευτικές της δράσεις και προοπτικές για νέες θεραπείες που βασίζονται στην HDL	Δ. Καρδάσης
13/10/22	11-1 πμ	Η γενετική των αυτο-άνοσων νοσημάτων Βασικές έννοιες της Μοριακής Γενετικής του Ανθρώπου. Μοριακή Γενετική πολυπαραγοντικών νοσημάτων. Γενετική ποικιλομορφία ατόμων και πληθυσμών. Μελέτες συσχέτισης του πλήρους γονιδιώματος (GWAS). Μοριακή Γενετική των αυτοάνοσων νοσημάτων. Μοριακή Γενετική του Συστηματικού Ερυθηματώδους Λύκου. Μοριακή Γενετική της Ρευματοειδούς Αρθρίτιδας	Γ. Γουλιέλμος
17/10/22	2-4 μμ	Η μοριακή βάση της Κυστικής Ινωσης (ΚΙ) Επιδημιολογία της ΚΙ. Χαρακτηριστικά κλινικά συμπτώματα και διαγνωστικές δοκιμασίες. Παθοφυσιολογία της πνευμονικής νόσου και της υψηλής συγκέντρωσης αλάτων στον ιδρώτα ασθενών με ΚΙ. Κλωνοποίηση του γονιδίου της ΚΙ (CFTR) με την μέθοδο της ανάστροφης γενετικής. Δομή, λειτουργία και ρύθμιση της πρωτεΐνης CFTR. Μεταλλάξεις στο γονίδιο της CFTR με έμφαση στην μετάλλαξη ΔF508. Προοπτικές για νέες θεραπείες ασθενών με ΚΙ με βάση την στόχευση συγκεκριμένων μεταλλάξεων (personalized medicine).	Δ. Καρδάσης
20/10/22	11-1 πμ	Ο βιολογικός ρόλος του μονοξειδίου του αζώτου (NO) Εισαγωγικά για το NO. Αντίδραση σύνθεσης του NO. Συνθάσες του NO και η ρύθμισή τους. Μηχανισμοί δράσης του NO σε διάφορους κυτταρικούς τύπους. NO και αιμοσφαιρίνη. Εισπνεόμενο NO. NO και άσθμα. NO και αγγειοδιασταλτικό σοκ. Σηπτικό σοκ και NO. Τεχνητό αίμα και NO. Άλλες βιολογικές δράσεις του NO.	Κ. Βαπορίδη
24/10/22	2-4 μμ	Μοριακή και γενετική βάση των μυϊκών δυστροφιών. Εισαγωγή στις μυϊκές δυστροφίες: Ταξινόμηση, βιοχημικά και κλινικά χαρακτηριστικά. Η κλωνοποίηση του γονιδίου της δυστροφίνης. Η δομή-λειτουργία της δυστροφίνης και	Δ. Καρδάσης

		μεταλλάξεις. Το σύμπλοκο DAPC (Dystrophin Associated Protein Complex) και ο ρόλος του στην σταθεροποίηση του μυϊκού κυττάρου. Μεταλλάξεις στα γονίδια του DAPC και μυϊκές δυστροφίες. Ζωικά μοντέλα μυϊκών δυστροφιών. Θεραπείες μυϊκών δυστροφιών.	
27/10/22	11-1 πμ	Σακχαρώδης διαβήτης και μοριακός μηχανισμός δράσης της ινσουλίνης Εισαγωγή στο διαβήτη: Ορισμός, ταξινόμηση, δοκιμασίες. Τροποποιήσιμοι και μη-τροποποιήσιμοι παράγοντες κινδύνου για διαβήτη τύπου II. Γενετικοί τόποι που σχετίζονται με διαβήτη τύπου II: αποτελέσματα από μελέτες GWAS. Μηχανισμοί ρύθμισης της έκκρισης της ινσουλίνης από τα β-κύτταρα του παγκρέατος. Διαβητική κετοοξέωση. Ινσουλίνη και μεταφορά της γλυκόζης μέσα στα κύτταρα. Το σηματοδοτικό μονοπάτι της ινσουλίνης. Ανθεκτικότητα στην ινσουλίνη. Αντι-διαβητικές θεραπείες. Οψίμου έναρξης διαβήτη των νέων (MODY).	Δ. Καρδάσης
31/10/22	2-4 μμ	Ογκογονίδια και ογκοκατασταλτικά γονίδια Χαρακτηριστικά καρκινικών κυττάρων. Ιδιότητες ογκοπρωτεϊνών και συμμετοχή τους σε κυτταρικές λειτουργίες. Σηματοδοτικά κυκλώματα που ρυθμίζουν τα κεντρικά χαρακτηριστικά των καρκινικών κυττάρων. Ρύθμιση του κυτταρικού κύκλου. Καρκίνος και απόπτωση. Απορύθμιση του μεταβολισμού σε καρκινικά κύτταρα. Καρκίνος και ανοσοποιητικό σύστημα. Συσχέτιση της φλεγμονής με την καρκινογένεση. Γενωμική αστάθεια και καρκίνος. Αντικαρκινικές θεραπείες.	Χ. Τσατσάνης
3/11 - 24/11/22		ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Διδάσκοντες

20. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Β**Ημέρα:** Τετάρτη, Παρασκευή και Δευτέρα 11.01.23, Πέμπτη 12.01.2023**Ωρα:** 9-11 π.μ.

Θέμα		Διδάσκων
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ		
Τετάρτη 28.09	Κυτταρικές απαντήσεις στο στρες και σε τοξικές επιδράσεις	Η. ΔΡΑΚΟΣ
Παρασκευή 30.09	Οξεία και χρόνια φλεγμονή	Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τετάρτη 5.10	Ιστική αναγέννηση	Η. ΔΡΑΚΟΣ
Παρασκευή 7.10	Παθοφυσιολογία πολυτραυματία	Θ. ΤΟΣΟΥΝΙΔΗΣ
Τετάρτη 12.10	Νεοπλάσματα και ογκογένεση	Ι. ΣΟΥΓΚΛΑΚΟΣ
Παρασκευή 14.10	Παθήσεις του ανοσοποιητικού συστήματος	Γ. ΜΠΕΡΤΣΙΑΣ
Τετάρτη 19.10	Αρχές Παθογένεσης Λοιμώξεων	Γ. ΧΑΜΗΛΟΣ
Παρασκευή 21.10	Επίδραση του περιβάλλοντος στη παθογένεση χρόνιων παθήσεων	Ι. ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
Τετάρτη 26.10	Παθοφυσιολογία του Αναπνευστικού συστήματος/ Αποφρακτική/Περιοριστική συνδρομή	Ν. ΤΖΑΝΑΚΗΣ
Παρασκευή 28.10	Αργία 28^{ης} Οκτωβρίου	
Τετάρτη 2.11	Υποξυγοναιμική αναπνευστική ανεπάρκεια	Ε. ΚΟΝΔΥΛΗ
Παρασκευή 4.11	Διαταραχές ρύθμισης Αναπνοής στον ύπνο	Σ. ΣΧΙΖΑ
Τετάρτη 9.11	Υπερκαπνική αναπνευστική ανεπάρκεια και έλεγχος της αναπνοής	Κ. ΒΑΠΟΡΙΔΗ
Παρασκευή 11.11	Αργία	
Τετάρτη 16.11	Παθοφυσιολογία νοσημάτων πνευμονικής κυκλοφορίας	Ι. ΜΗΤΡΟΥΣΚΑ
Παρασκευή 18.11	Παθοφυσιολογία Πνευμονικής Ίνωσης & Παθοφυσιολογία παθήσεων υπεζωκότα	Κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Τετάρτη 23.11	Αμυντικό σύστημα Αναπνευστικού. Παθοφυσιολογία βρογχικού άσθματος & ΧΑΠ	Κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ		
Παρασκευή 25.11	Γενετικές αιτίες Ενδοκρινικών νόσων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ

Τετάρτη 30.11	Παθοφυσιολογία νόσων θυρεοειδούς	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Παρασκευή 2.12	Υπέρτασης ενδοκρινούς αιτιολογίας	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τετάρτη 7.12	Παθοφυσιολογία νόσων επινεφριδίων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Παρασκευή 9.12	Παθοφυσιολογία μεταβολισμού ασβεστίου	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τετάρτη 14.12	Παθοφυσιολογία σακχαρώδους διαβήτη	Θ.ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΠΕΠΤΙΚΟΥ		
Παρασκευή 16.12	Παθοφυσιολογία παθήσεων ανωτέρου πεπτικού	Β. ΒΑΛΑΤΑΣ
Τετάρτη 21.12	Παθοφυσιολογία κινητικών διαταραχών πεπτικού και διαταραχών αφόδευσης	Κ. ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ
Παρασκευή 23.12	Παθοφυσιολογία συνδρόμου δυσσαπορρόφησης	Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ Ι. ΔΡΥΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
24 Δεκεμβρίου 2022 έως 6 Ιανουαρίου 2023 Διακοπές Χριστουγέννων		
Δευτέρα 9.01.2023	Παθοφυσιολογία παθήσεων παχέος εντέρου	Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Τετάρτη 11.01	Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες-κίρρωση. Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί	Δ. ΣΑΜΩΝΑΚΗΣ
Πέμπτη 12.01	Παθοφυσιολογία χολοστατικών συνδρόμων	Γ. ΝΟΤΑΣ
Παρασκευή 13.01	Παθοφυσιολογία παθήσεων παγκρέατος	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ

Υπεύθυνος Διδάσκων: Ιωάννης Κουτρομπάκης Καθηγητής Γαστρεντερολογίας
koutroui@uoc.gr

21. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος Μαθήματος: Ι. Χαραλαμπίδης

Διδάσκοντες: Α. Γραβάνης, Γ. Λιαπάκης, Γ. Νότας, Ν. Μαστροδήμου, Κ. Χανουμίδου

Προτεινόμενο Βιβλίο: Φαρμακολογία, Rang&Dale

Μέρες/ώρες μαθημάτων: Δευτέρα 9-11, Τετάρτη 14-16, Πέμπτη 9-11

26 Σεπτ	Δευτέρα	Βασικές αρχές Φαρμακολογίας	Ι. Χαραλαμπίδης
28 Σεπτ	Τετάρτη	Απορρόφηση, Κατανομή, Απομάκρυνση Φαρμάκων	Ν. Μαστροδήμου
29 Σεπτ	Πέμπτη	Φαρμακοδυναμική	Ν. Μαστροδήμου
3 Οκτ	Δευτέρα	Μεταβολισμός Φαρμάκων Φαρμακογενετική	Ι. Χαραλαμπίδης
5 Οκτ	Τετάρτη	Φαρμακοκινητική	Γ. Λιαπάκης
6 Οκτ	Πέμπτη	Εισαγωγή ΑΝΣ	Γ. Λιαπάκης
10 Οκτ	Δευτέρα	Χολινεργικοί αγωνιστές	Γ. Λιαπάκης
12 Οκτ	Τετάρτη	Χολινεργικοί ανταγωνιστές	Γ. Λιαπάκης
13 Οκτ	Πέμπτη	Αδρενεργικοί αγωνιστές	Γ. Λιαπάκης
17 Οκτ	Δευτέρα	Αδρενεργικοί ανταγωνιστές	Γ. Λιαπάκης
19 Οκτ	Τετάρτη	Εισαγωγή ΚΝΣ-Συστήματα Νευροδιαβίβασης	Ι. Χαραλαμπίδης
20 Οκτ	Πέμπτη	Νευροτροφικοί-νευροτροποποιητικοί παράγοντες	Ι. Χαραλαμπίδης
24 Οκτ	Δευτέρα	Φάρμακα Νευροεκφυλιστικών Νόσων	Ι. Χαραλαμπίδης
26 Οκτ	Τετάρτη	Αναισθητικά κι Αναλγητικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
27 Οκτ	Πέμπτη	Αγχολυτικά κι Υπνωτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
31 Οκτ	Δευτέρα	Αντιεπιληπτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
3 Νοε	Πέμπτη	Αντιψυχωτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
7 Νοε	Δευτέρα	Αντικαταθλιπτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
10 Νοε	Πέμπτη	Συνταγογραφία-Ομάδα Α	Γ. Νότας
14 Νοε	Δευτέρα	Συνταγογραφία-Ομάδα Β	Γ. Νότας
21 Νοε	Δευτέρα	Χημικοί Μεσολαβητές [Ισταμίνη, Σεροτονίνη]	Ν. Μαστροδήμου
24 Νοε	Πέμπτη	Μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα (ΜΣΑΦ) - Προσταγλαδίνες	Α. Γραβάνης
28 Νοε	Δευτέρα	Διεγερτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
1 Δεκ	Πέμπτη	Ανάπτυξη φαρμάκων-Κλινικές δοκιμές	Ι. Χαραλαμπίδης
5 Δεκ	Δευτέρα	Μεθοδολογία στην Φαρμακολογία	Κ. Χανουμίδου
8 Δεκ	Πέμπτη	Κυτταρική και Γονιδιακή θεραπεία	Κ. Χανουμίδου
12 Δεκ	Δευτέρα	Φαρμακοτοξικότητα/Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων	Ι. Χαραλαμπίδης
15 Δεκ	Πέμπτη	Εισαγωγή στην Μοριακή Φαρμακολογία	Γ. Λιαπάκης
19 Δεκ	Δευτέρα	Φροντιστήριο ΚΝΣ	Ι. Χαραλαμπίδης

22. ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΑ

Υπεύθυνη μαθήματος : Παπαδάκη Ευφροσύνη

Ώρες : Δευτέρα 16:00-18:00μ.μ.

ΑΙΘΟΥΣΕΣ : 7^Α1.2

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Δευτέρα 24/10/2022	Βασικές αρχές Υπολογιστικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας Φυσιολογική Ακτινοανατομία εγκεφάλου	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 31/10/2022	Φυσιολογική Ακτινοανατομία στελέχους- νωτιαίου μυελού Φυσιολογική Ακτινοανατομία κρανιακών συζυγιών	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 7/11/2022	Φυσιολογική Ακτινοανατομία τραχήλου Φυσιολογική Ακτινοανατομία σπλαγχνικού κρανίου (οφθαλμικοί κόγχοι- παραρρίνια-λιθοειδή)	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 14/11/2022	Φυσιολογική ακτινοανατομία κοιλίας : συμπαγή όργανα	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 21/11/2022	Φυσιολογική Ακτινοανατομία κοιλίας (ενδοπεριτοναϊκός, οπισθοπεριτοναϊκός χώρος)	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 28/11/2022	Φυσιολογική ακτινοανατομία θώρακος-μεσοθωρακίου	Μ.Ραϊσάκη
Δευτέρα 5/12/2022 Αμφ.3	Φυσιολογική Ακτινοανατομία Μυοσκελετικού Συστήματος	Α.Καραντάνας
Δευτέρα 12/12/2022 Αμφ 3	Φυσιολογική Ακτινοανατομία αγγείων : Υπερηχοτομογραφία, Ψηφιακή Αφαιρετική Αγγειογραφία Υπολογιστική Τομογραφία Μαγνητική Τομογραφία	Δ.Τσέτης/Η.Κεχαγιάς

23. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ

Αίθουσα: 7^Α 1.2

Ημέρες και Ώρες: Δευτέρα, Τρίτη και Πέμπτη 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 26.09.2022	Βασικοί μηχανισμοί ογκογένεσης -I	Ι. Σουγκλάκος
Τρίτη 27.09.2022	Βασικοί μηχανισμοί ογκογένεσης -II	Ι. Σουγκλάκος
Πέμπτη 29.09.2022	Η συμβολή των ζωικών μοντέλων στην καρκινογένεση Μικροβίωμα και νεοπλασία	Ιπ. Μεσαριτάκης
Δευτέρα 3.10.2022	Κυκλοφορούντα Καρκινικά Κύτταρα	Μ Παπαδάκη
Τρίτη 4.10. 2022	Υγρή βιοψία, αρχές μεθοδολογίες, εφαρμογές	Χ. Παπαδάκη
Πέμπτη 6.10.2022	Ανοσολογική Απόκριση στον Καρκίνο	Σ. Μπαριτάκη
Δευτέρα 10.10.2022	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 11.10.2022	Εφαρμογές στην στρατηγική αντιμετώπισης του καρκίνου	Ι. Σουγκλάκος

24. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ**Υπεύθυνος Καθηγητής: Θωμάς Βρεκούσης****Διδάσκων: Ε. Γιαχνάκης****Αίθουσα: ΔΙΕΠ****Ώρες: 16:00-18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 18/10/2022	(Α) Η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή. Ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών και μεθόδων στην Ιατρική και την Υγεία. (Β) Περιήγηση στο αντικείμενο του μαθήματος: Τρέχουσα κατάσταση - οργάνωση του μαθήματος διεθνώς. (Γ) Γενική εισαγωγή στην Ύλη: Χαρακτηριστικά της ιατρικής πληροφορίας. Δεδομένα, πληροφορίες και γνώση. Βάσεις δεδομένων και βάσεις γνώσης. Είδη κλινικών δεδομένων (σήματα, εικόνες και άλλα). Υπολογιστικά υποβοηθούμενη διάγνωση. Αναγνώριση προτύπων. Συστήματα στήριξης ιατρικών αποφάσεων. Αναπαράσταση της γνώσης. Έμπειρα συστήματα.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 25/10/2022	Βιοϊατρικά σήματα και εικόνες. Πρόσκτηση και επεξεργασία σήματος. Το παράδειγμα της ανάλυσης με τεχνικές γραμμικής και μη γραμμικής δυναμικής ανάλυσης. Το παράδειγμα της ανάλυσης εικόνας.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 1/11/2022	Τεχνητή νοημοσύνη και βιοϊατρικά δεδομένα. Ασαφής λογική. Το παράδειγμα της ανάπτυξης τεχνητού νευρωνικού δικτύου.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 8/11/2022	Λήψη αντικειμενικών ιατρικών αποφάσεων. Η χρήση της πιθανότητας. Η χρήση της Bayesian στατιστικής. Άλλα στατιστικά μοντέλα. Παραδείγματα εκτίμησης πιθανοτήτων από τον ιατρό.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 15/11/2022	Χρήσιμη μοντελοποίηση φαινομένων. Το παράδειγμα της αξιοποίησης του Excel.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 22/11/2022	(Α) Διαδίκτυο. Συστήματα κωδικοποίησης όρων και ταξινόμησης πληροφορίας. Υπολογιστικά πρωτόκολλα. Βασισμένη στις ενδείξεις πρακτική. Ηλεκτρονική κάρτα υγείας. Προστασία προσωπικών δεδομένων. Τηλεϊατρική. (Β) Τηλεκπαίδευση. Πολυμέσα. Εικονική πραγματικότητα. (Γ) Πληροφορικό σύστημα νοσοκομείου. Αξιολόγηση απόδοσης μονάδας. (Δ) Επαγγελματικές μεταβολές συνολικά και κατά ιατρική ειδικότητα. (Ε) Μεταβολές στην ιατρική εκπαίδευση.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 29/11/2022	Παρουσίαση εργασιών με συγκεκριμένες υπολογιστικές εφαρμογές.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 6/12/2022	Παρουσίαση εργασιών.	Ε. Γιαχνάκης

25. ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκουσα: Κυριακή Διβινή

Μέρα και Ωρα : Πέμπτη 2-4 μ.μ (και Τετάρτη 12 & 19/10/2022)

Ημερομηνία	Θέμα
Session 1 29-9-2022	Welcome/Orientation to the elective course 'ENGLISH MEDICAL TERMINOLOGY' Body systems and organs
Session 2 6-10- 2022	Anatomical position & Directional terms
Session 3 12-10-2022	The axial skeleton Medical terminology pronunciation patterns and practice
Session 4 13-10-2022	The appendicular skeleton Medical singular & plural endings
Session 5 19-10-2022	The digestive system & accessory digestive organs
Session 6 20-10-2022	The respiratory system The breathing process & How muscles are named
Session 7 27-10-2022	The Central nervous system
Session 8 3-11-2022	The peripheral nervous system
Session 9 10-11-2022	The cardiovascular system: The heart
Session 10 24-11-2022	The cardiovascular system: Arteries and veins
Session 11 1-12-2022	The urinary system
Session 12 8-12-2022	Microscopic anatomy of the kidney: the nephron
Session 13 15-12-2022	The male reproductive system
Session 14 22-12-2022	The female reproductive system
Session 15 12-1-2023	Overview of the course- student oral presentations

26. ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
--

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-23.

27. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Β

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2 Ώρες: Κάθε Τρίτη και Πέμπτη ώρα 11-13:00, κάθε Παρασκευή ώρα 9:00-11:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ		
Τρ. 27.09.2022	Επείγουσες καταστάσεις στην Ογκολογία Αρχές συστηματικής θεραπείας	Μ. Βασιλακοπούλου
Πε. 29.09.2022	Καρκινικοί δείκτες	Μ. Βασιλακοπούλου
Πα. 30.09.2022	Παρανεοπλασματικά σύνδρομα	Μ. Βασιλακοπούλου
Τρ. 4.10.2022	Καρκίνος όρχεων, προστάτη	Μ. Βασιλακοπούλου
Πε. 6.10.2022	Η χρήση των βιοδεικτών στην Ογκολογία	Ι. Σουγκλάκος
Πα. 7.10.2022	Καρκίνος πεπτικού (οισοφάγος, στομάχι, πάγκρεας, παχύ έντερο)	Ι. Σουγκλάκος
Τρ. 11.10.2022	Καρκίνος πνεύμονα	Σ. Αγγελάκη
Πε. 13.10.2022	Καρκίνος μαστού, ωοθηκών	Δ. Μαυρουδής
ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ		
Πα. 14.10.2022	Λοιμώξεις Καρδιάς-Αγγείων 1 ^η ώρα Μυοκαρδίτιδα-Περικαρδίτιδα-Μεσοθωρακίτιδα	Δ. Κοφτερίδης Σ. Καρακωνσταντής
Τρ.18.10.2022	Σήψη	Γ. Χαμηλός
Πε.20.10.2022	Λοιμώξεις αναπνευστικού	Δ. Κοφτερίδης
Πα.21.10.2022	AIDS	Α. Γκίκας
Τρ.25.10.2022	Λοιμώξεις δέρματος μαλακών μορίων Ορθολογική χρήση αντιβιοτικών - Εμβόλια	Δ. Κοφτερίδης
Πε.27.10.2022	Λοιμώξεις και ανοσοκαταστολή	Γ. Χαμηλός
Πα. 28.10	ΑΡΓΙΑ	
Τρ. 1.11.2022	Λοιμώξεις γαστρεντερικού Λοιμώξεις ΚΝΣ	Π. Ιωάννου
Πε. 3.11.2022	Λοιμώξεις Ουροποιητικού	Εμμ. Μπαρμπουνάκης
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ		
Πα 4.11.2022	Παθήσεις οισοφάγου	Ι. Δρυγιαννάκης
Τρ. 8.11.2022	Κίρρωση και επιπλοκές	Ε. Καλαϊτζάκης
Πε.10.11.2022	Παθήσεις στομάχου	Κ.Φωτεινογιαννοπούλου

Πα. 11.11	ΑΡΓΙΑ	
Τρ.15.11.2022	Χρόνια διαρροϊκά σύνδρομα - σύνδρομο δυσσαπορρόφησης	Ι. Κουτρομπάκης
Πε. 17.11	ΑΡΓΙΑ	
Πα.18.11.2022	Φλεγμονώδεις και άλλες εντεροπάθειες	Ι. Κουτρομπάκης
Τρ.22.11.2022	Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες	Δ. Σαμωνάκης
Πε.24.11.2022	Νοσήματα χοληφόρων-παγκρέατος	Ε. Καλαϊτζάκης
Πα.25.11.2022	Αιμορραγίες ανωτέρου-κατωτέρου πεπτικού	Β. Βαλάτας
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		
Τρ.29.11.2022	Εισαγωγή Λεπτή κατασκευή δέρματος- Στοιχειώδεις βλάβες	Κ. Κρασαγάκης
Πε.1.12.2022	Κνίδωση - Αγγειοοίδημα - Ακμή- Αλωπεκίες	S. Kruger-Krasagakis
Πα.2.12.2022	Ψωρίαση-Ομαλός λειχήνας- Ροδόχρους πιτυρίαση	S. Kruger-Krasagakis
Τρ.6.12.2022	Πομφολυγώδη Νοσήματα - Λεύκη	Κ. Κρασαγάκης
Πε. 8.12.2022	Δερματίτιδες	Κ. Κρασαγάκης
Πα. 9.12.2022	Κολλαγονώσεις δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Τρ.13.12.2022	Μυκητιάσεις - Ιώσεις δέρματος	S. Kruger-Krasagakis
Πε.15.12.2022	Μικροβιακές και Παρασιτικές λοιμώξεις δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Πα.16.12.2022	Όγκοι δέρματος- Λεμφώματα	Κ. Κρασαγάκης
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ		
Τρ.20.12.2022	Λειτουργικές δοκιμασίες Πνεύμονα - Νοσήματα αεραγωγών (ΧΑΠ-Άσθμα)	N. Τζανάκης
Πε.22.12.2022	Αναπνευστική Ανεπάρκεια	N. Τζανάκης
Πα.23.12.2022	Παθήσεις πνευμονικής κυκλοφορίας (Πνευμονική εμβολή, Πνευμονική υπέρταση)	Ι. Μητρούσκα
24.12.2022 έως 6.01.2023 Διακοπές Χριστουγέννων		
Τρ.10.01.2023	Ειδικού και μη ειδικού τύπου λοιμώξεις αναπνευστικού/Φυματίωση	Κ. Αντωνίου
Πε.12.01.2023	Διαταραχές ύπνου-Εργαστήριο Ύπνου	Σ. Σχίζα
Πα.13.01.2023	Καρκίνος Πνεύμονα, Επεμβατική Πνευμονολογία/Παθήσεις υπεζωκότα, Medical Thoracoscopy	Ε. Λαμπίρη/Σ. Σχίζα
Τρ.17.01.2023 9:00-11:00 11:00-13:00 14:00-16:00	Διάμεσα νοσήματα πνεύμονα (Πνευμονική ίνωση, Σαρκοείδωση, Νόσοι κολλαγόνου)/ Αγγειίτιδες Νεότερες επεμβατικές και μη επεμβατικές τεχνικές στη διάγνωση των αναπνευστικών νοσημάτων	Κ. Αντωνίου Κ.Αντωνίου/Ε.Βασαρμίδα

Πε.19.01.2023	Αναδυόμενες και επανεμφανιζόμενες λοιμώξεις	Δ. Κοφτερίδης
Πα. 20.01.2023 9:00-11:00 11:00-12:00	Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα Πολύμορφο και οζώδες ερύθημα	Κ. Κρασαγάκης
12:00-13:00	Πυρετός άγνωστης αιτιολογίας/Πυρετός και εξάνθημα	Θ. Φιλιππάτος

28. ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ**Αίθουσα διδασκαλίας: Αμφιθέατρο 2 Ιατρικής Σχολής****Ώρα :11:00-13:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 28 Σεπτεμβρίου	Εισαγωγή στην Ορθοπαιδική. Μυοσκελετικό Τραύμα	Θ. Τοσσουνίδης
Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου	Απεικόνιση στην Ορθοπαιδική	Ε. Δρακωνάκη
Τετάρτη 5 Οκτωβρίου	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Γ.Κοντάκης/Ι. Σπερελάκης
Παρασκευή 7 Οκτωβρίου	ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ: γόνατο, ισχίο, ώμος	Γ. Κουβίδης
Τετάρτη 12 Οκτωβρίου	Ογκολογία: Γενικά- Μεταστατική Οστική Νόσος	Θ. Τοσσουνίδης/Ε. Τουρβάς
Παρασκευή 14 Οκτωβρίου	Πρωτοπαθείς Όγκοι των οστών	Κ. Μπαλαλής
Τετάρτη 19 Οκτωβρίου	Σπονδυλική Στήλη: Παθήσεις σε παιδιά και εφήβους	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 21 Οκτωβρίου	Σπονδυλική Στήλη-Παθήσεις ενηλίκων	Γ. Κοντάκης/Ι. Σπερελάκης
Τετάρτη 26 Οκτωβρίου	Επανορθωτική Χειρουργική γόνατος	Κ. Μπαλαλής
Τετάρτη 2 Νοεμβρίου	Βασικές Επιστήμες: βιολογία, ιστολογία	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 4 Νοεμβρίου	Παθήσεις της άκρας χειρός	Ι. Γαλανάκης
Τετάρτη 9 Νοεμβρίου	Κακώσεις του κάτω άκρου	Θ. Τοσσουνίδης
Τετάρτη 16 Νοεμβρίου	Κακώσεις των άνω άκρων	Ρ. Δημητρίου/Ε. Τουρβάς
Παρασκευή 18 Νοεμβρίου	Παθήσεις του άκρου ποδός και της ποδοκνημικής	Γ. Παπαδοκωστάκης

Τετάρτη 23 Νοεμβρίου	Βασικές Επιστήμες: Περιεγχειρητική φροντίδα, Απεικόνιση, βιοϋλικά-Εμβριομηχανική	P. Δημητρίου
Παρασκευή 25 Νοεμβρίου	ΠΑΙΔΟ-ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ: Παθήσεις του ισχίου και του άκρου ποδός	Ε. Βεληβασάκης
Τετάρτη 30 Νοεμβρίου	ΠΑΙΔΟ-ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ: Γονυαλγία, οστεοχονδρίτιδες, μαιευτική παράλυση, νευρομυικές παθήσεις/σύνδρομα σε παιδιά	P. Δημητρίου
Παρασκευή 2 Δεκεμβρίου	Επανορθωτική Χειρουργική Ισχίου	Θ. Τοσσουνίδης
Τετάρτη 7 Δεκεμβρίου	Κατάγματα πυέλου και κοτύλης	Johannes Bastian, visiting Prof. from University of Bern
Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου	Παθήσεις του ισχίου σε νέους ενήλικες	Johannes Bastian, visiting Prof. from University of Bern
Τετάρτη 14 Δεκεμβρίου	Οσφυαλγία και εκφυλιστικές παθήσεις της ΟΜΣΣ	Αλ. Χατζηπαύλου
Παρασκευή 16 Δεκεμβρίου	Ιατρικά λάθη και παρεκκλίσεις	Αλ. Χατζηπαύλου
Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου	Ανασκόπηση	Θ. Τοσσουνίδης/P. Δημητρίου

29. ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

Αίθουσα Αμφιθεάτρου 2 Ιατρική Σχολή Ωρα : 14:00-16:00

ΤΡΙΤΗ 27/09/2022 14:00-16:00	Ανατομία Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 04/10/2022 14:00-16:00	Συμπτώματα Ουροποιητικού, Κλινική Εξέταση, Εργαστηριακός Έλεγχος, Ενδοσκοπικός Έλεγχος	Ι. Σκαμάγκας
ΤΡΙΤΗ 11/10/2022 14:00-16:00	Τραυματικές Κακώσεις Ουροποιογεννητικού Συστήματος – Επείγουσα Ουρολογία	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 18/10/2022 14:00-16:00	Καλοήθης Υπερπλασία Προστάτη (ΚΥΠ)	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 25/10/2022 14:00-16:00	Λοιμώξεις Ουροποιογεννητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 01/11/2022 14:00-16:00	Λιθίαση Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 08/11/2022 14:00-16:00	Ακράτεια Ούρων	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 15/11/2022 14:00-16:00	Καρκίνος Νεφρού	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 22/11/2022 14:00-16:00	Καρκίνος Ουροεπιθηλίου	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 29/11/2022 14:00-16:00	Καρκίνος Προστάτη	Γ. Γεωργιάδης
ΤΡΙΤΗ 06/12/2022 14:00-16:00	Καρκίνος Όρχεων - Πέους	Γ. Γεωργιάδης
ΤΡΙΤΗ 13/12/2022 14:00-16:00	Βασικές Αρχές Λαπαροσκοπικής Ουρολογίας	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 20/12/2022 14:00-16:00	Συγγενείς Ανωμαλίες Ουροποιητικού και Γεννητικού Συστήματος	Χ. Μαυρίδης
ΤΡΙΤΗ 10/01/2022 14:00-16:00	Ανωμαλίες Σεξουαλικής Διαφοροποίησης Καλοήθεις Παθήσεις Γεννητικού Συστήματος	Χ. Μαυρίδης
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13/01/2022 11:00-13:00	Ανδρική Υπογονιμότητα – Στυτική Δυσλειτουργία	Χ. Μαυρίδης

Οι φοιτητές του 7^{ου} εξαμήνου θα προμηθευτούν μέσω του συστήματος “ΕΥΔΟΞΟΣ” το σύγγραμμα: «ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ»
- Χ. Μαμουλάκης, Φ. Σοφράς - Εκδόσεις ΝΕΟΝ

Υπεύθυνος Μαθήματος: Καθηγητής Ε.Π. Προκοπάκης

Ημέρα και ώρα: Κάθε Δευτέρα 11:00-13:00, Αίθουσα: ΑΜΦ2 (εκτός 9/1/2023 ώρα 14.00-16.00)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
26/09/2022	Κλινική εξέταση στην ΩΡΛ	Ε. Προκοπάκης
03/10/2022	Επείγοντα στην ΩΡΛ	Ε. Προκοπάκης, Ι. Τσαμάνδουρας
10/10/2022	Παθήσεις Τραχήλου. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
17/10/2022	Ακοολογικός - Ωτονευρολογικός έλεγχος	Ε. Προκοπάκης, Ν. Χατζάκης
24/10/2022	Παθήσεις Στόματος, Φάρυγγος. Κλιν. ανατομική, διάγνωση, θεραπεία	Α. Καρατζάνης, Μ. Δουλαπτοή
31/10/2022	Νευραλγίες τραχηλοπροσωπικής χώρας. Απεικόνιση στην ΩΡΛ	Α. Καρατζάνης, Ε. Παναγιωτάκη
07/11/2022	Παθήσεις Σιελογόνων Αδένων. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
14/11/2022	Παθήσεις της ρινός & παραρρινίων. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης, Γ. Λιβιά
21/11/2022	ΩΡΛ Αλλεργία - Ρογχοπάθειες	Ε. Προκοπάκης
28/11/2022	Παθήσεις του Λάρυγγα. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
05/12/2022	Παθήσεις ωτός. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Ε. Προκοπάκης, Ν. Χατζάκης
12/12/2022	Διαταραχές φωνής, γεύσης, όσφρησης	Ε. Προκοπάκης, Μ. Δουλαπτοή
19/12/2022	Παθήσεις θυρεοειδούς & παραθυρεοειδούς. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Ε. Προκοπάκης
09/01/2023 14.00-16.00	Εξατομικευμένη Ιατρική στην ΩΡΛ	Ε. Προκοπάκης

31. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΗΣΗ Α

Υπεύθυνη Μαθήματος: Ευφροσύνη Παπαδάκη

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2

Ώρες : ΠΕΜΠΤΗ 9:00-11:00 π.μ. ΤΕΤΑΡΤΗ 11:00-13:00/14:00-16:00 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Πέμπτη 29/9/2022	Εισαγωγή στην Ακτινολογία. Βασικές αρχές απεικονιστικών μεθόδων (Απλής Ακτινογραφίας, Υπερηχοτομογραφίας, Υπολογιστικής Τομογραφίας , Μαγνητικής Τομογραφίας)	Ε. Παπαδάκη
Πέμπτη 6/10 /2022	Μη συμβατικές τεχνικές Μαγνητικής Τομογραφίας (μοριακή διάχυση, αιματική διήθηση, φασματοσκοπία, λειτουργική Μαγνητική Τομογραφία) Η Ιατρική Απεικόνιση την εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης	Ε. Παπαδάκη Μ. Κλώντζας
Πέμπτη 13/10/2022	Απεικόνιση του ΚΝΣ με ΥΤ/ΜΤ: φυσιολογική ακτινοανατομία Αιμορραγία ΚΝΣ	Ε. Παπαδάκη
Πέμπτη 20/10/2022	Ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο	Ε. Παπαδάκη
Πέμπτη 27/10/2022	Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις Λοιμώξεις ΚΝΣ	Ε. Παπαδάκη
Πέμπτη 3/11/2022	Απλή ακτινογραφία θώρακος : τεχνικές λήψης, φυσιολογική ακτινοανατομία	Ε. Βασάλου
Πέμπτη 10/11/2022	Απλή ακτινογραφία θώρακος : παθολογική σημειολογία Υπολογιστική Τομογραφία θώρακος: φυσιολογική ακτινοανατομία	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 24/11/2022	Οξείες λοιμώξεις πνευμόνων Οξύ θωρακικό άλγος (οξύ αορτικό σύνδρομο, πνευμονική εμβολή, στεφανιαία νόσος)	Σ. Δετοράκης
Πέμπτη 1 /12/2022	Τραύμα Θώρακος Επείγουσες καταστάσεις αναπνευστικού στα παιδιά	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 8/12/2022	Απλή ακτινογραφία-Υπολογιστική Τομογραφία κοιλίας: Φυσιολογική ακτινοανατομία Οξεία κοιλία με απλή ακτινογραφία	Μ. Δασκαλογιαννάκη
Πέμπτη 15/12/2022	Οξεία κοιλία/ τραύμα με Υπολογιστική Τομογραφία	Μ. Δασκαλογιαννάκη
Τετάρτη 21/12/2022 11:00-13:00	Ακτινογραφία ΝΟΚ/ Υπερηχοτομογραφία κοιλίας σε επείγοντα περιστατικά	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 22/12 /2022 .	Μυοσκελετικό σύστημα: τραύμα	Α. Καραντάνας
Τετάρτη 11/1/2023 14:00-16:00	Επεμβατική Ακτινολογία (βασικές αρχές και αντιμετώπιση επιπλοκών, επείγουσες καταστάσεις)	Δ. Τσέτης/ Η. Κεχαγιάς
Πέμπτη 12/1 /2023	Φροντιστηριακό μάθημα	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 19/1 /2023	Φροντιστηριακό μάθημα	Ε. Παπαδάκη

32. ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος μαθήματος: Καθηγητής Παναγιώτης Μήτσιας
Τόπος: Αμφιθέατρο 2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ	ΗΜΕΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ			
28.09.2022 2-4 μ.μ.	Τετάρτη	Παναγιώτης Μήτσιας	Εισαγωγή στην Νευρολογία Παρουσίαση Προγράμματος Μαθήματος
29.09.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσιας	Νευρολογική Εξέταση - Διαγνωστική Προσπέλαση Νευρολογικών Νοσημάτων. Κλινική Νευροανατομία και Νευρολογική Εντοπιστική Διαγνωστική.
30.09.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσιας & Γ. Βουράκης & Κ.Σπανάκη Στ. Ιωαννίδης & Ι.Ζαγανάς	Επίδειξη Νευρολογικής Εξέτασης και Hands-On Σεμινάριο
05.10.2022 2-4 μ.μ.	Τετάρτη	Παναγιώτης Μήτσιας	Σύνοψη Διαγνωστικών Μεθόδων Μελέτης Νευρικού Συστήματος
06.10.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Κινητική Οδός - Προσέγγιση Μυϊκής Αδυναμίας Αισθητική Οδός - Προσέγγιση Διαταραχών Αισθητικότητας
07.10.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσιας	Εγκεφαλικά Ημισφαίρια Αγγειακά Σύνδρομα
12.10.2022 2-4 μ.μ.	Τετάρτη	Κλεάνθη Σπανάκη	Οπτική Οδός – Προσέγγιση Απώλειας Όρασης
13.10.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Παρεγκεφαλίδα – Προσέγγιση Αταξίας Εγκεφαλικό Στέλεχος και Κρανιακά Νεύρα
14.10.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης/ Ιωάννης Ζαγανάς	Κρανιακά Νεύρα 1, 9, 10, 11, 12
19.10.2022 2-4 μ.μ.	Τετάρτη	Στέφανος Ιωαννίδης/ Ιωάννης Ζαγανάς	Αισθητικότητα και Κινητικότητα Προσώπου Ακουστική & Αιθουσαία Οδός – Προσέγγιση Απώλειας Ακοής & Ζάλης/Ιλίγγου
20.10.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Κλεάνθη Σπανάκη	Οφθαλμικές Κινήσεις – Προσέγγιση Διπλωπίας Έλεγχος της Κόρης Οφθαλμού – Προσέγγιση Ανισοκορίας
21.10.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης/ Κλεάνθη Σπανάκη	Περιφερικό Νευρικό Σύστημα – Εισαγωγή στην Ηλεκτρομυογραφία Ριζοπάθειες, Πλεγματοπάθειες και Μονονευροπάθειες Άνω και Κάτω Άκρου
26.10.2022 2-4 μ.μ.	Τετάρτη	Στέφανος Ιωαννίδης/ Κλεάνθη Σπανάκη	Νωτιαίος Μυελός – Προσέγγιση Μυελοπάθειας

27.10.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Αντώνης Βάκης	Χειρουργικές Παθήσεις Νωτιαίου Μυελού
ΕΝΟΤΗΤΑ 2 ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
03.11.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσias	Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια
04.11.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Διαταραχές Κινητικότητας
10.11.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Άνοια
18.11.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσias	Λοιμώξεις Κεντρίου Νευρικού Συστήματος
24.11.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσias	Κεφαλαλγία – Πόνος προσώπου
25.11.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσias	Επιληπτικές Κρίσεις – Επιληψία
01.12.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσias	Κυκλοφορία ΕΝΥ Ενδοκράνια Υπέρταση – Ενδοκράνια Υπόταση
02.12.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Απομυελινωτικές Παθήσεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
08.12.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Γεώργιος Βουράκης/ Κλεάνθη Σπανάκη	Περιφερικές Νευροπάθειες
09.12.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Στέφανος Ιωαννίδης/ Ιωάννης Ζαγανάς	Διαταραχές Νευρομυϊκής Σύναψης Παθήσεις Μυών
15.12.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Νόσος Κινητικού Νευρώνα
16.12.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Παρανεοπλασματικές Παθήσεις του Νευρικού Συστήματος Νευρολογικές Επιπλοκές Χημειοθεραπείας και Ακτινοθεραπείας
22.12.2022 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Αντώνης Βάκης	Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος – Χειρουργική Αντιμετώπιση
23.12.2022 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Αντώνης Βάκης	Υδροκέφαλος
12.01.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Αντώνης Βάκης	Κακώσεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
13.01.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσias	Σύνοψη Μαθήματος Νευρολογίας

33. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ

Ωρα	Ημέρα	Ημερομ.	Θέμα	Ομιλητής
2-4	Δευτέρα	26-9-2022	Ψυχιατρική Εξέταση και Σημειολογία/Ψυχιατρικό Ιστορικό	Μ. Μπάστα
9-11	Τρίτη	27-9-2022	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 1: Κλινική εικόνα, Επιδημιολογία, Αιτιοπαθογένεια	Π. Μπίτσιος
9-11	Τετάρτη	28-9-2022	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 2 – Αντιμετώπιση, Θεραπείες και Αντιψυχωσικά φάρμακα	Π. Μπίτσιος
2-4	Δευτέρα	3-10-2022	Κατάθλιψη	Μ. Μπάστα
9-11	Τρίτη	4-10-2022	Αγχώδεις Διαταραχές	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	5-10-2022	Διπολική Διαταραχή και φάσμα συναισθηματικών ψυχώσεων	Π. Μπίτσιος
2-4	Δευτέρα	10-10-2022	Διέγερση, Βία, και Επείγουσα Ψυχιατρική	Π. Μπίτσιος
9-11	Τρίτη	11-10-2022	Άνοια-Νευροψυχιατρικές Εκδηλώσεις	Ι. Ζαγανάς, Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	12-10-2022	Προσωπικότητα και οι Διαταραχές της	Μ. Μπάστα
2-4	Δευτέρα	17-10-2022	Διαταραχές Ύπνου	Α. Βγόντζας
9-11	Τρίτη	18-10-2022	Ιδεοψυχαναγκαστική Διαταραχή -Σωματόμορφες και σωματοποιητικές διαταραχές	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	19-10-2022	Χρήση Αλκοόλ και Ουσιών	Κ. Σβορώνος
9-11	Τρίτη	25-10-2022	Διαταραχές Πρόσληψης Τροφής	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	26-10-2022	Η Ψυχιατρική σήμερα: Πρόοδοι και Διλλήματα	Α. Βγόντζας
9-11	Τρίτη	1-11-2022	Γνωσιακή-Συμπεριφορική Ψ/Θ	Μ. Καραταράκη
9-11	Τετάρτη	2-11-2022	Ψυχολογικές παρεμβάσεις σε χρόνια σωματικά νοσήματα	Ε. Καραδήμας
9-11	Τρίτη	8-11-2022	Συστημική–Οικογενειακή Ψ/Θ	Α. Κούτρα, Ε. Αϊβαλιώτη
9-11	Τετάρτη	9-11-2022	Νευροψυχολογική αξιολόγηση στην κλινική πράξη	Π. Σίμος
9-11	Τρίτη	15-11-2022	Παρεμβάσεις σε νευροεκφυλιστικές νόσους της τρίτης ηλικίας	Α. Φωτόπουλος, Ε. Σπυριδάκη, Κ. Αθανασιάδου
9-11	Τετάρτη	16-11-2022	Διασυνδετική Ψυχιατρική	Α. Βγόντζας
9-11	Τρίτη	22-11-2022	Εισαγωγή στην Ψυχική Υγεία Παιδιών & Εφήβων-Βιοψυχοκοινωνικό Μοντέλο. Διαγνωστική Αξιολόγηση	Δ. Αναγνωστόπουλος
9-11	Τετάρτη	23-11-2022	Κοινωνική Ψυχιατρική	Α. Βγόντζας
9-11	Τρίτη	29-11-2022	Συνήθη Προβλήματα Παιδικής Ηλικίας	Γ. Σαμιωτάκης
9-11	Τετάρτη	30-11-2022	Ψυχοπαθολογικές εκδηλώσεις στην εφηβεία	Γ. Γεροστέργιος
9-11	Τρίτη	6-12-2022	Διάγνωση και αντιμετώπιση μαθησιακών και άλλων γνωστικών διαταραχών στα παιδιά	Π. Σίμος
9-11	Τετάρτη	7-12-2022	Πρώιμες Σχέσεις και Αλληλεπιδράσεις- Ψυχοσυναισθηματική Ανάπτυξη Παιδιού και Εφήβου	Ε. Σουμάκη
9-11	Τρίτη	13-12-2022	Ψυχοθεραπευτικές παρεμβάσεις, Ενδονοσοκομειακή νοσηλεία-ψυχοφαρμακολογία	Γ. Σαμιωτάκης
9-11	Τετάρτη	14-12-2022	Εισαγωγή στη μεθοδολογία της έρευνας – Εφαρμογές στην Ψυχιατρική – Ανασκόπηση ύλης	Μ. Μπάστα, Π. Σίμος
9-11	Σάββατο	17-12-2022	ΑΠΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	

34. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος Μαθήματος: Αναπληρωτής Καθηγητής Χ. Σιγανός

Αίθουσα: Αμφ 2, Ώρα: 9-11 κάθε Δευτέρα + επιπλέον Δευτέρα 9-1-2023 ώρα 11:00-13:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
26/09/2022	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ I	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
03/10/2022	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ II	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
10/10/2022	ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑΣ - ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΗΣ	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
17/10/2022	ΓΛΑΥΚΩΜΑ	Χ. ΣΚΑΘΑΡΟΥΔΗ
24/10/2022	ΒΛΕΦΑΡΑ ΔΑΚΡΥΪΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ - ΚΟΓΧΟΣ - ΕΝΘΟΦΘΑΛΜΙΟΙ ΟΓΚΟΙ	Ε. ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ
31/10/2022	ΤΡΑΥΜΑΤΑ	Ε. ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ
07/11/2022	ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
14/11/2022	ΔΙΑΒ. ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΑΓΓΕΙΩΝ - ΑΛΛΕΣ ΑΓΓ. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
21/11/2022	ΕΚΦΥΛΙΣΗ ΩΧΡΑΣ - ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΠ. ΗΜΙΜΟΡΟΥ	Α. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ
28/11/2022	ΙΡΙΤΙΔΑ - ΟΠ. ΡΑΓΟΕΙΔΙΤΙΔΑ - ΦΑΚΟΣ	Α. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ
05/12/2022	ΟΙΔΗΜΑ & ΑΤΡΟΦΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ - ΑΝΙΣΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΟΡΕΣ	Α. ΧΑΛΚΙΑ
12/12/2022	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ & ΛΕΙΖΕΡ	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
19/12/2022	ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΣ	Α. ΧΑΛΚΙΑ
09/01/2023 09:00-11.00 11.00-1.00	ΚΛΙΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ 1 ΚΛΙΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ 2	Χ. ΣΚΑΘΑΡΟΥΔΗ Α. ΧΑΛΚΙΑ

35. ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ**ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-2023****Αναλυτικό πρόγραμμα****Μάθημα επιλογής: Βασική Έρευνα στην Ιατρική****Δευτέρα και ώρα 4-6 μ.μ. Αμφ. 2**Υπεύθυνος Μαθήματος : Καθηγητής- Χ. ΤσατσάνηςΔιδάσκοντες : Ε.Δ.Ι.Π - Ε. Δερμιτζάκη, Μέλη ΔΕΠ Ιατρικής Σχολής

Οι δύο πρώτες διαλέξεις του μαθήματος είναι υποχρεωτικές. Στην πρώτη διάλεξη γίνεται ανάλυση του στόχου του μαθήματος, δίνονται κατευθυντήριες οδηγίες για εύρεση ερευνητικού εργαστηρίου και πραγματοποιείται διάλεξη για μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικών εργασιών. Στη δεύτερη διάλεξη γίνεται εκπαίδευση σε βασικές αρχές ασφάλειας στα εργαστήρια, ώστε να μπορούν οι φοιτητές να ενταχθούν σε ερευνητικές ομάδες. Οι φοιτητές μπορούν να έρθουν σε επαφή με υπεύθυνους εργαστηρίων της Ιατρικής ή του IMBB-ITE για να ασκηθούν. Πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα εργαστήρια θα δοθούν στο πρώτο μάθημα και δια ζώσης από τον υπεύθυνο του μαθήματος.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων	Ώρα
Δευτέρα 03-10-2022	Εισαγωγή στην Βασική Έρευνα στο χώρο της Ιατρικής και διάλεξη: «Συγγραφή ερευνητικής εργασίας-βασικές αρχές και κατευθύνσεις» (Υποχρεωτική παρουσία)	Χ. Τσατσάνης	4-6 Αμφ. 2
Δευτέρα 10-10-2022	Παρουσίαση των Εργαστηρίων. Διάλεξη: «Βασικές αρχές ασφάλειας στα εργαστήρια» (Υποχρεωτική παρουσία)	Ε. Δερμιτζάκη	4-6 Αμφ. 2
Από Δευτέρα 10-10-2022 έως τέλος του εξαμήνου οι ώρες καθορίζονται από τον επιβλέποντα Καθηγητή του κάθε εργαστηρίου.	Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο των εργαστηρίων στο Ιατρικό Τμήμα	Επιβλέποντες συνεργαζόμενων εργαστηρίων	Ώρες που καθορίζονται από το κάθε εργαστήριο.

36. ΑΡΧΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**Υπεύθυνη Μαθήματος: ΤΟΛΙΑ ΜΑΡΙΑ****Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2****Ωρες : ΤΡΙΤΗ & ΠΕΜΠΤΗ 4-6μ.μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Τρίτη 18/10/2022	Κλινικές ενδείξεις της Ακτινοθεραπείας	Μ. Τόλια
Πέμπτη 20/10 /2022	Παιδιατρική Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Τρίτη 25/10/2022	Τρέχουσες εξελίξεις στην Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Πέμπτη 27/10/2022	Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική-ακτινοθεραπεία (Stereotactic Radiosurgery-Radiotherapy)	Μ. Τόλια
Τρίτη 1/11/2022	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(I): Μαστός	Μ. Τόλια
Πέμπτη 3/11/2022	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(II): Προστάτης	Μ. Τόλια
Τρίτη 8/11/2022	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (III): Πνεύμονας	Μ. Τόλια
Τρίτη 15/11/2022	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (IV):Κεφαλή- Τράχηλος	Μ. Τόλια

37. ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ – ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αίθουσα : Αμφ. 2

Δευτέρα 4:00 - 6:00

Ημερομηνία	Τίτλος/Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων (ονοματεπώνυμο)
Δευτέρα 07.11.2022	Εισαγωγή στο μικροβίωμα του ανθρώπου	Α. Ψαρουλάκη Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 14.11.2022	«Χάρτης» του «υγιούς» ανθρώπινου μικροβιώματος και παράγοντες που το επηρεάζουν από την γέννηση ως την ωριμότητα	Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 21.11.2022	• Ρόλος του ανθρώπινου μικροβιώματος στην Ανοσοαπόκριση και ανοσορρύθμιση • Επέμβαση και διαμόρφωση του ανθρώπινου μικροβιώματος στην κλινική εφαρμογή	Γ. Χαμηλός Α. Ψαρουλάκη
Δευτέρα 28.11.2022	Εντερικό μικροβίωμα & καρκίνος του παχέος εντέρου	Γ. Τσιαούσης
	The role of gut microbiota in host responses to cancer immunotherapy	Γ. Σουγκλάκος
Δευτέρα 05.12.2022	Ανατομία μιας τυπικής μελέτης μικροβιώματος • Πειραματικός σχεδιασμός-Εκτέλεση-Παραγωγή και Ανάλυση δεδομένων. • Παραδείγματα μελετών και εισαγωγή στα βασικά βήματα ανάλυσης.	Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 12.12.2022	Explaining what the microbiome sequencing data look like and how we process them	Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 19.12.2022	Παρουσίαση εργασιών	
Δευτέρα 09.01.2023	Παρουσίαση εργασιών	

38. ΑΡΧΕΣ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ

Ημέρες και Ώρα: Κάθε Δευτέρα 4-6 μ.μ.

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 3

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Δευτέρα 14.11.2022	Εισαγωγή Φαρμακοκινητικές Φαρμακοδυναμικές Έννοιες στα Αντιβιοτικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ/ Σ. ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ
Δευτέρα 21.11.2022	Β-Λακτάμες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 28.11.2022	Αμινογλυκοσίδες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 5.12.2022	Κινολόνες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 12.12.2022	Μακρολίδια Λινκοσαμίδες Κετολίδες Οξαζολιδινόνες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 19.12.2022	Γλυκοπεπτίδια Λιποπεπτίδια	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ/ Σ. ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ
Δευτέρα 9.01.2023	Αντιικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ/ Σ. ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ
Δευτέρα 16.01.2023	Αντιμυκητικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ/ Σ. ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ

39. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ

Αίθουσα Αίθουσα Σεμιναρίων Χειρουργικής Κλινικής, Γ2

Ώρα: 16:00-18:00

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	ΤΡΙΤΗ 15.11.2022	Εισαγωγή στην κινητικότητα του πεπτικού, Λειτουργική ανατομία οισοφάγου Η. Αθανασάκης
2 ^ο	ΤΡΙΤΗ 22.11.2022	Γαστροοισοφαγική Παλινδρομική Νόσος Κ. Λασιθιωτάκης
3 ^ο	ΤΡΙΤΗ 29.11.2022	- Αχαλασία - Κινητικές διαταραχές οισοφάγου Α. Ανδρέου
4 ^ο	ΤΡΙΤΗ 06.11.2022	Κινητικές διαταραχές Παχέος Εντέρου Η. Αθανασάκης
5 ^ο	ΤΡΙΤΗ 13.12.2022	Κινητικές διαταραχές Ορθοπρωκτικής Περιοχής Η. Αθανασάκης
6 ^ο	ΤΡΙΤΗ 20.12.2022	Κινητικές Διαταραχές Λεπτού Εντέρου Η. Αθανασάκης
7 ^ο	ΤΡΙΤΗ 10.01.2023	Παθοφυσιολογία της κινητικότητας στομάχου. Μετεγχειρητικά κινητικά σύνδρομα στομάχου Α. Ανδρέου
8 ^ο	ΤΡΙΤΗ 17.01.2023	Μετεγχειρητικές κινητικές διαταραχές αντiekκριτικών επεμβάσεων στομάχου Κ. Λασιθιωτάκης

40. ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΗΘΙΚΗ

Χώρος Αμφ 3

Ώρα : 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΤΡΙΤΗ 15/11/2022	Εισαγωγή στη βιο-ιατρική ηθική	Ε.Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 22/11/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 29/11/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 6/12/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 13/12/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 20/12/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 10/01/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 17/01/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη

41. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Υπεύθυνος Καθηγητής: Αντώνιος Μακρυγιαννάκης

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1 & 3

Ώρες: Δευτέρα & Τρίτη 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 10-10-2022 Αμφιθ. 3	Η χρήση της υπερηχογραφίας στην υπογονιμότητα	Κ. Ξανθάκης
Τρίτη 11-10-2022 Αμφιθ. 1	Πολυκυστικές Ωοθήκες. Νεότερα Δεδομένα	Α. Μακρυγιαννάκης
Δευτέρα 17-10-2022 Αμφιθ. 3	Ενδομητρίωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρίτη 18-10-2022 Αμφιθ. 1	Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. IVF	Α. Μακρυγιαννάκης
Δευτέρα 24-10-2022 Αμφιθ. 3	Ανδρική Υπογονιμότητα. Σπερμοδιάγραμμα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρίτη 25-10-2022 Αμφιθ. 1	PGD	Μ. Ασμαριανάκη
Δευτέρα 31-10-2022 Αμφιθ. 3	Τομείς Έρευνας στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή	Α. Μπερδιάκη
Τρίτη 1-11-2022 Αμφιθ. 1	Διατήρηση Γονιμότητας στον γυναικολογικό καρκίνο	Θ. Βρεκούσης

42. ΟΞΥΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΟΣ ΠΟΝΟΣ

Αίθουσα Αμφιθέατρο 3 Ιατρική Σχολή
Ώρα 16.00-18.00

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	Πέμπτη 08 Δεκεμβρίου 2022	Εισαγωγή στον Οξύ & Χρόνιο Πόνο Παθοφυσιολογία του Πόνου- Τύποι πόνου <i>Βασιλεία Νύκταρη</i>
2 ^ο	Παρασκευή 09 Δεκεμβρίου 2022	<i>Ιστορικό & Αξιολόγηση Ασθενών με Πόνο:</i> • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε ενήλικες • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε παιδιά <i>Γιώργος Φραντζέσκος+ φοιτητές</i>
3 ^ο	Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου 2022	<i>Βασικές αρχές αντιμετώπισης Οξέος Μετεγχειρητικού Πόνου:</i> • Κατευθυντήριες Οδηγίες μετεγχειρητικής αναλγησίας • Περιεγχειρητική αναλγησία χωρίς οπιοειδή • Επισκληρίδιος Μετεγχειρητική Αναλγησία • Μαιευτική Αναλγησία <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου + φοιτητές</i>
4 ^ο	Παρασκευή 16 Δεκεμβρίου 2022	<i>Βασικές Αρχές Αντιμετώπισης Χρόνιου Πόνου:</i> • Η αναλγητική κλίμακα του ΠΟΥ • Αρχές πολυπαραγοντικής αναλγησίας-Συνοδά φάρμακα • Κεταμίνη-Καναβινοειδή στην αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου • Επεμβατικές τεχνικές αναλγησίας για ανακούφιση χρόνιου πόνου <i>Διαμαντάκη Ελένη+ φοιτητές</i>
5 ^ο	Πέμπτη 22 Δεκεμβρίου 2022	<i>Σύνδρομα Οξέος Πόνου:</i> • Κρίση Δρεπανοκυτταρικής Αναιμίας • Αντιμετώπιση του πόνου στην Επείγουσα Ιατρική-οδηγίες κατά την έξοδο από το ΤΕΠ • Εγκαυματικός Πόνος <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου + φοιτητές</i>
6 ^ο	Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου 2022	<i>Σύνδρομα Καλοήθους Χρόνιου Πόνου:</i> • Κεφαλαλγία • Οσφυαλγία • Ινομυαλγία <i>Βασιλεία Νύκταρη + φοιτητές</i>
7 ^ο	Πέμπτη 12 Ιανουαρίου 2023	<i>Χρόνιος Νευροπαθητικός πόνος:</i> • Έρπης Ζωστήρ, • Νευραλγία τριδύμου, • Μετατραυματικές Νευραλγίες <i>Στεφανάκης Γιώργος + φοιτητές</i>
8 ^ο	Παρασκευή 13 Ιανουαρίου 2023	<i>Ο πόνος στην παρηγορική φροντίδα</i> • Βασικές έννοιες παρηγορικής φροντίδας • Παθοφυσιολογία καρκινικού πόνου • Αντιμετώπιση καρκινικού πόνου • Φροντίδα στο τέλος της ζωής <i>Νύκταρη Βασιλεία+ φοιτητές</i>

43. ΤΡΑΥΜΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ωρα : 4:00- 6:00μμ.

Χώρος: 7^α1.2 μόνο για 10/11 και Αμφ. 2

Διδάσκοντες : Θ. Τοσουνίδης, Ρ. Δημητρίου, Ι. Σπερελάκης, Ι. Δασκαλάκης

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 10/11/2022 Χώρος 7 ^α 1.2	Εισαγωγή- Συστήματα Τραύματος	Θ.Τοσουνίδης
Παρασκευή 18/11/2022 Αμφ.2	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Θ. Τοσουνίδης(επιβλέπων) Ι. Σπερελάκης
Πέμπτη 24/11/2022 Αμφ.2	Κατάγματα στον αναπτυσσόμενο σκελετό (ανω άκρο και ΣΣ)	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 25/11/2022 Αμφ.2	Κατάγματα στον αναπτυσσόμενο σκελετό (πυελος και κάτω άκρα)	Ρ. Δημητρίου
Πέμπτη 01/12/2022 Αμφ.2	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Ρ. Δημητρίου (επιβλέπουσα) Ι. Σπερελάκης
Παρασκευή 02/12/2022 Αμφ.2	Ανοιχτά κατάγματα, κατάγματα με αγγειακή βλάβη, κακώσεις μαλακών μορίων, κακώσεις από πυροβόλα όπλα	Ρ. Δημητρίου (επιβλέπουσα) Ι. Δασκαλάκης
Πεμπτη 08/12/2022 Αμφ.2	ATLS, Πολυτραυματίας	Θ.Τοσουνίδης (επιβλέπων)
Παρασκευή 09/12/2022 Αμφ.2	Εξετάσεις	

44. ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Υπεύθυνος Καθηγητής: Ιωάννης Γερμανάκης

Αίθουσα: : Αμφιθέατρο 3

Ώρες: 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 20.10.2022	Θεματικές ενότητες 1,2,3,4 Επιδημιολογία και γενετική βάση συγγενών καρδιοπαθειών, Ανατομία και φυσιολογία εμβρυϊκής και περιγεννητικής κυκλοφορίας.	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 21.10.2022	Προγεννητική και περιγεννητική καρδιολογία. Επείγουσα αντιμετώπιση νεογνών με καρδιοπάθεια.	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 27.10.2022	Παθοφυσιολογική ταξινόμηση συγγενών καρδιοπαθειών. Διαγνωστικά μέσα και Θεραπευτικές προσεγγίσεις. Επίκτητες και κληρονομικές καρδιοπάθειες στην παιδική ηλικία.	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 3.11.2022	Παιδικό ηλεκτροκαρδιογράφημα.	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 4.11.2022	Παιδιατρική καρδιακή ακρόαση, Κλινική εξέταση & πιστοποιητικά καρδιαγγειακής υγείας.	Γερμανάκης
Πέμπτη 10.11.2022	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 24.11.2022	Πρακτική διαδραστική άσκηση +πιστοποίηση E-learning	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 25.11.2022	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	Ι. Γερμανάκης

Προσοχή: η παρακολούθηση της 1^{ης} διάλεξης και των 3^{ων} πρακτικών ασκήσεων είναι υποχρεωτική.

45. ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ**Ώρες:** 4-6 μ.μ. **Αίθουσα 7^Α 1.1**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 3/10/2022	Αθηροσκλήρωση - Δυσλιπιδαιμίες (Ταξινόμηση – Παθοφυσιολογία)
ΤΡΙΤΗ 4/10/2022	Δυσλιπιδαιμίες (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 10/10/2022	Σακχαρώδης Διαβήτης (Ταξινόμηση – Διάγνωση)
ΤΡΙΤΗ 11/10/2022	Σακχαρώδης Διαβήτης (Θεραπευτικά σχήματα)
ΔΕΥΤΕΡΑ 17/10/2022	Σακχαρώδης Διαβήτης (Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΤΡΙΤΗ 18/10/2022	Αρτηριακή Υπέρταση (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/10/2022	Παχυσαρκία (θεραπευτική αντιμετώπιση)
ΤΡΙΤΗ 25/10/2022	Θέματα ενδιαφέροντος στα Μεταβολικά Νοσήματα

46. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2022-23

47. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΓΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥΣ
--

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2022-23

48. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

Δευτ	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ 2022-2023	
26-Sep		
03-Oct	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ-ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
10-Oct	ΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ -ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
17-Oct	ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΟΠΛΑ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
24-Oct	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
31-Oct	ΑΣΦΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
07-Nov	ΘΑΝΑΤΟΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
14-Nov	ΦΥΣΙΚΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ- ΚΡΑΝΙΩΤΗ
21-Nov	ΘΑΝΑΤΟΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ-ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
28-Nov	ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
05-Dec	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ	ΚΑΝΑΚΗ
12-Dec	ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΙΝΟΤΕΡΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ- ΚΡΑΝΙΩΤΗ
19-Dec	ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΒΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΣΕΛΓΕΙΕΣ	ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
09-Jan	MEDICAL MALPRACTICE	ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ
16-Jan	ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ	ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ
23-Jan	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	

49. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ
--

Δεν έχει παραδοθεί το πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

50. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

11^ο εξάμηνο, 2022-2023
16:00-18:00, Αμφιθέατρο 2

Υπεύθυνος μαθήματος: Ε Γαλανάκης

Μάθημα	Ομιλητής	Ημερομηνία
Εμβόλια- Εισαγωγή, το Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών	Ε Γαλανάκης	Τε28 Σεπ 2022
Εμβόλια – Νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβόλια	Ε Γαλανάκης	Τε28 Σεπ 2022
Εμβόλια σε νεογνό, βρέφος και παιδί	Χ Περδικογιάννη	Τε 05 Οκτ 2022
Εμβόλια σε εφήβους, νεαρούς ενήλικες, ειδικές ομάδες	Χ Περδικογιάννη	Τε 05 Οκτ 2022
Εμβόλια: πρακτικά θέματα	Χ Περδικογιάννη	Τε 12 Οκτ 2022
Εμβόλια: αλήθειες και υπερβολές	Χ Περδικογιάννη	Τε 12 Οκτ 2022
Συμπτωματική αγωγή λοιμώξεων: ενυδάτωση	Μ Μπιτσώρη	Τε19 Οκτ 2022
Συμπτωματική αγωγή λοιμώξεων: ενυδάτωση	Μ Μπιτσώρη	Τε19 Οκτ 2022
Αντιβιοτική αγωγή- αρχές	Ε Γαλανάκης	Τε26 Οκτ 2022
Αντιβιοτική αγωγή- λοιμώξεις της κοινότητας	Ε Γαλανάκης	Τε26 Οκτ 2022
Αντιβιοτική αγωγή- λοιμώξεις της κοινότητας	Ε Γαλανάκης	Τε02 Νοε 2022
Συμπτωματική αγωγήλοιμώξεων: αντιπυρετικά	Ε Γαλανάκης	Τε02 Νοε 2022
Συμπτωματική αγωγή λοιμώξεων: αντιδιαρροικά, αντιεμετικά, αντιβηχικά, αντιισταμινικά	Μ Μπιτσώρη	Τε 09 Νοε 2022
Συνταγογράφηση σε παιδί με λοίμωξη	Φ Λαδομένου	Τε 09 Νοε 2022
Πότε υποψιαζόμαστε ανοσοανεπάρκεια σε παιδί με λοιμώξεις	Φ Λαδομένου	Τε 16 Νοε 2022
Πότε υποψιαζόμαστε ανοσοανεπάρκεια σε παιδί με λοιμώξεις	Φ Λαδομένου	Τε 16 Νοε 2022

51. ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Ώρα: 16:00-18:00

Αίθουσα 7^Α1.1, Ιατρική Σχολή

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
1 ^ο	Πέμπτη 27/10/2022	A) Ιστορική αναδρομή Καρδιοχειρουργικής B) Εξωσωματική Κυκλοφορία	Γ. Λαζόπουλος
2 ^ο	Πέμπτη 03/11/2022	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Στεφανιαία Νόσος	Γ. Λαζόπουλος
3 ^ο	Πέμπτη 10/11/2022	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Βαλβιδοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
4 ^ο	Πέμπτη 24/11/2022	Συγγενείς Καρδιοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
5 ^ο	Πέμπτη 01/12/2022	Οξύ Αορτικό Σύνδρομο	Γ. Λαζόπουλος
6 ^ο	Πέμπτη 08/12/2022	Ενδοκαρδίτιδα (Διάγνωση-Αντιμετώπιση)	Π. Καλογεράκος
7 ^ο	Πέμπτη 15/12/2022	Μηχανική υποστήριξη κυκλοφορίας- Καρδιακή Ανεπάρκεια	Π. Καλογεράκος
8 ^ο	Πέμπτη 22/12/2022	Όγκοι Καρδιάς – Ενδιαφέροντα Περιστατικά	Γ. Λαζόπουλος

52. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-23.

53. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Επαγγελματική ανάπτυξη

Κατ'επιλογήν μάθημα 11^{ου} εξαμήνου.

Αίθουσα Σεμιναρίων Χειρουργικής Κλινικής ΠαΓΝΗ

Ώρα 4-6μμ

Ημερομηνία – ώρα	Τίτλος	Ομιλητής
18.11.2022	1. Επίτευξη αποτελεσματικής επικοινωνίας (effective communication)	Κ. Λασιθιωτάκης
25.11.2022	2. Συνεχιζόμενη επαγγελματική ανάπτυξη	Κ. Λασιθιωτάκης
02.12.2022	3. Διαχείριση ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων (information governance)	Δ. Σχίζας
09.12.2022	4. Διαχείριση παραπόνων και αναφορών (conflict resolution – complaint management) Αντιμετώπιση διενέξεων στον επαγγελματικό χώρο	Γ. Γερογιάννης
16.12.2022	5. Διαχείριση του εργασιακού άγχους – σύνδρομο burnout και πως να το αποφύγετε.	Α. Ανδρέου – Κ. Λασιθιωτάκης
23.12.2022	6. Λειτουργώντας αποτελεσματικά σε ομάδες (effective team work) – clinical leadership	Κ. Λασιθιωτάκης
13.01.2023	7. Workshop: συγκατάθεση – ανακοίνωση δυσάρεστων νέων – information governance Workshop: αποτελεσματική επικοινωνία	Κ. Λασιθιωτάκης
20.01.2023	8. Η σημασία του μέντορα στη επαγγελματική ανάπτυξη.	Α. Ανδρέου – Κ. Λασιθιωτάκης

<https://www.youtube.com/watch?v=DJyYa7oi51E>

[NOTSS Training Project](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=p1trt4k9vxE>

<https://www.youtube.com/watch?v=O4RR5FcwW14>

<https://www.amazon.com/Enhancing-Surgical-Performance-Primer-Non-technical/dp/1482246325>

<https://www.amazon.com/Communication-Skills-OSCEs-Surgery-Examination/dp/0993113869>

https://www.amazon.co.uk/Effective-Communication-Skills-Doctors-communication/dp/1445379562#reader_1445379562 (καλό!)

https://www.amazon.co.uk/Doctors-Communication-Handbook-7th/dp/1846199514/ref=pd_sbs_14_6?encoding=UTF8&pd_rd_i=1846199514&pd_rd_r=4c1bf755-2142-11e9-bedb-314aa3a9e6e6&pd_rd_w=ulwlo&pd_rd_wg=BEiN6&pf_rd_p=18edf98b-139a-41ee-bb40-d725dd59d1d3&pf_rd_r=5EHYBJE7D30J9VJ6AJH2&psc=1&refRID=5EHYBJE7D30J9VJ6AJH2

https://www.amazon.com/Management-Leadership-Skills-Medical-Faculty-ebook/dp/B01D5UMTGE#reader_B01D5UMTGE

54. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος Καθηγητής: Χρυσούλα Περδικογιάννη

Αίθουσα: : 7Α 1.1

Ώρες: 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 23.11.2022	Εισαγωγή - Το ανοσιακό σύστημα: νεογνά- βρέφη- παιδιά	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 30.11.2022	Απάντηση του ξενιστή (Host response)	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 07.12.2022	Ανοσιακή απάντηση στα εμβόλια: βασικές αρχές και κλινική χρήση	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 14.12.2022	Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες: κλειδιά για να τις υποψιαστούμε	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 21.12.2022	Διαταραχές της χυμικής, κυτταρικής και έμφυτης ανοσίας	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 11.01.2023	Διαταραχές της χυμικής, κυτταρικής και έμφυτης ανοσίας	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 18.01.2023	Εργαστηριακή προσέγγιση διαταραχών της ανοσίας	Χ. Περδικογιάννη
Πέμπτη 19.01.2023	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα στα παιδιά	Χ. Περδικογιάννη

55. ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΑΓΓΛΙΚΑ**English for Clinical Communication****Instructor:** Kyriaki Divini**Day & Time :** Tuesday, 4-6 p.m**Room:** Study Room 1

Date	Topics & Activities
Session 1 27 September, 2022	- Welcome / Orientation to the course. - Medical professionalism
Session 2 4 October, 2022	Communication & Interpersonal skills: Useful language (Problem solving and discussion) Assignment (1): Reflective writing
Session 3 11 October, 2022	Interviewing the Patient (1): Intro, cc, & HPI (Oral communication skills / Pair-work & role-playing)
Session 4 18 October, 2022	Interviewing the Patient (2): PMH & FH (Oral communication skills / Pair-work & Role-playing)
Session 5 25 October, 2022	Interviewing the Patient (3): SH & Review of Systems (Oral communication skills / Pair-work & Role-playing)
Session 6 1 November, 2022	Language skills during the clinical Examination (1) (Oral communication skills / Pair work & role-playing) Assignment (2): D-P Encounter (role play, mp3/mp4)
Session 7 8 November, 2022	The SOAP note (Reading and Problem solving)
Session 8 15 November, 2022	Writing a progress note- History sheet 1
Session 9 22 November, 2022	History sheet 2 Presenting a patient on ward rounds (Viewing and speaking skills)
Session 10 29 November, 2022	Guide to oral case presentations: Useful language (pair-work)
Session 11 6 December, 2022	Student Mini case presentations (1) (Problem-solving & speaking skills)
Session 12 13 December, 2022	Student Mini case presentations (2) (Problem-solving & speaking skills)
Sessions 13 – 15 20 December, 2022 10 January, 2023 17 January, 2023	Student final ppt Case Presentations & group discussion