

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2023-24**



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023

Αναλυτικό Πρόγραμμα Χειμερινού Εξαμήνου 2023-24

		1 ^ο Εξάμηνο			3 ^ο Εξάμηνο
1.	ΙΣ 1.1	Ανατομία Μυοσκελετικού (Ε. Δρακωνάκη)	7.	ΙΣ 3.1	Βασική Ανοσολογία (Ε. Παπαδάκη)
2.	ΙΣ 1.2	Βιολογία Α (Μ. Βιδάκη)	8.	ΙΣ 3.2	Βιοχημεία Β (Ε. Παπακωνσταντή)
3.	ΙΣ 1.3	Εισαγωγή στη Δημόσια Υγεία (Ι. Τσιλιγιάννη)	9.	ΙΣ 3.3	Εμβρυολογία Α (Ν. Νικίτοβιτς)
4.	ΙΣ 1.4	Επιστημιολογία & Ιστορία Ιατρικής (Γ. Τσουκαλάς)	10.	ΙΣ 3.4	Ιστολογία Α (Ν. Νικίτοβιτς)
5.	ΙΣ 1.5	Ιατρική Φυσική (Ι. Δαμηλάκης)	11.	ΙΣ 3.5	Τοπογραφική Ανατομία Α (Ι. Τσιαούσης)
6.	ΙΣ 1.6	Χημεία (Γ. Μαυροθαλασσίτης)	12.	ΙΣ 3.6	Φυσιολογία Β (Ι. Δαλέζιος)
			13.	ΙΣ 3.7	Διατροφή (Εμμ. Συμβουλάκης)
			14.	ΙΣ 3.8	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική (Ι. Ηλιόπουλος)
			15.	ΙΣ 3.9	Συμπόνια στην Κλινική Φροντίδα (Εμμ. Συμβουλάκης)
		5 ^ο Εξάμηνο			7 ^ο Εξάμηνο
16.	ΙΣ 5.1	Ειδική Παθολογική Ανατομική Α (Μ. Τζαρδή)	27.	ΙΣ 7.1	Ακτινολογία Ιατρ Απεικον Β (Μ. Ραϊσιάκη)
17.	ΙΣ 5.2	Εργαστηριακή Ιατρική (Χ. Τσατσάνης, Μ. Καμπά)	28.	ΙΣ 7.2	Νευρολογία (Π. Μήτσιας)
18.	ΙΣ 5.3	Μικροβιολογία Β (Γ. Χαμηλός)	29.	ΙΣ 7.3	Ορθοπαιδική (Γ. Κοντάκης, Θ. Τοσουνίδης)
19.	ΙΣ 5.4	Μοριακή Ιατρική (Δ. Καρδάσης)	30.	ΙΣ 7.4	Ουρολογία (Χ. Μαμουλάκης)
20.	ΙΣ 5.5	Παθοφυσιολογία Α (Ι. Κουτρομπάκης)	31.	ΙΣ 7.5	Παθολογία Α (Δ. Μαυρουδής)
21.	ΙΣ 5.6	Φαρμακολογία Α (Ι. Χαραλαμπίδης)	32.	ΙΣ 7.6	Χειρουργική Α (Ντε Μπρέ, Κ. Λασιθιωτάκης)
22.	ΙΣ 5.7	Ακτινοανατομία (Παπαδάκη Ευφ)	33.	ΙΣ 7.7	Ψυχιατρική (Π. Σίμος)
23.	ΙΣ 5.8	Βασικές Αρχές και Μηχανισμοί Ογκογένεσης (Ι. Σουγκλάκος)	34.	ΙΣ 7.8	Βασική Έρευνα στην Ιατρική (Χ. Τσατσάνης)
24.	ΙΣ 5.9	Εφαρμογή της Πληροφορικής στην Ιατρική (Θ. Βρεκούσης)	35.	ΙΣ 7.9	Νεογνική Χειρουργική (Ι. Ρωμανός) δεν θα προσφερθεί το 2023-24
25.	ΙΣ 5.10	Ιατρική Αγγλική Ορολογία (Κ. Διβινή)	36.	ΙΣ 7.10	Νευροχειρουργική (Π. Μήτσιας) δεν θα προσφερθεί το χειμερινό 2023-24
26.	ΙΣ 5.11	Μοριακή Βάση της ανάπτυξης και δυσλειτουργίας του Νευρικού Συστήματος (Δ. Καραγωγέως) δεν θα προσφερθεί το 2023-24	37.	ΙΣ 7.11	Το Ανθρώπινο Μικροβίωμα – Από τη βασική έρευνα στην κλινική εφαρμογή (Ε. Σκούλικα)
			38.	ΙΣ 7.19	Αρχές Ακτινοθεραπείας (Μ. Τόλια)
		9 ^ο Εξάμηνο			11 ^ο Εξάμηνο
39.		Αρχές Ορθολογικής Χρήσης Αντιβιοτικών (Δ. Κοφτερίδης)	49.		Ιατροδικαστική - Δεοντολογία (Ε. Κρανιώτη)
40.		Παθοφυσιολογία της Κινητικότητας του Πεπτικού (Ε. Χρυσός, Κ. Λασιθιωτάκης)	50.		Θεραπευτική Στρατηγική των Νεοπλασματικών Ασθενειών (Σ. Αγγελάκη)
41.		Βιο-Ιατρική Ηθική (Ε. Κονδύλη, Α. Βαπορίδη, Ε. Ακουμιανάκη)	51.		Παιδιατρικές Λοιμώξεις (Ε. Γαλανάκης)

42.		Γυναικολογική Ενδοκρινολογία Εξωσωματική Γονιμοποίηση (Α. Μακρυγιαννάκης)	52.		Καρδιο-θωρακοχειρουργική (Γ. Λαζόπουλος)
43.		Οξύς και χρόνιος πόνος (Β. Νύκταρη)	53.		Παιδιατρική Φαρμακολογία (Ε. Δημητρίου) δεν θα προσφερθεί το 2023-24
44.		Τραύμα Μυοσκελετικού Συστήματος (Θ. Τοσούνιδης)	54.		Επαγγελματική Ανάπτυξη (Κ. Λασιθιωτάκης)
45.		Εικονικό Εργαστήριο Παιδοκαρδιολογίας (Ι. Γερμανάκης)	55.		Παιδιατρική Ανοσολογία (Χ. Περδικογιάννη)
46.		Μεταβολικά Νοσήματα (Θ. Φιλιππάτος)	56.		Προχωρημένα Αγγλικά (Κ. Διβινή)
47.		Παιδιατρική Σημειολογία (Ε. Βεργαδή)			
48.		Διαταραχές Υγρών Ηλεκτρολυτών και Οξεοβασικής Ισορροπίας και Βασικές Αρχές Αντιμετώπισής τους (Κ. Στυλιανού)			

1. ANATOMIA ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΔΡΑΚΩΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ (09.00-11.00)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ: ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (13.00 17.00)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	
ΠΑ 29/9/2023	Ιστορία της Ανατομίας	Ι. Κολιαράκης
ΠΕ5/10/2023	ΕΡΓ. Προσανατολισμός- άξονες - επίπεδα	Ε. Κοκκινάκη
ΠΕ12/10/2023	Εισαγωγή στην ανατομία μυοσκελετικού. Τράχηλος – βραχιόνιο πλέγμα (ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση)	Ε. Δρακωνάκη
ΠΑ20/10/2023	Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα ΕΡΓ. ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 27/10/2023	Θωρακικό-Κοιλιακό τοίχωμα ΕΡΓ Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ3/11/2023	Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνας ΕΡΓ. Θωρακικό-Κοιλιακό τοίχωμα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη
ΠΕ9/11/2023	ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΑΓΕ ΤΡΑΧΗΛΟΣ-ΚΟΡΜΟΣ	Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ10/11/2023	Αντιβράχιο- Άκρα χείρα ΕΡΓ. Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνας	Ε. Δρακωνάκη
ΠΕ 23/11/2023	Τοπογραφική ανατομία ώμου, αγκώνα & πηχεοκαρπικής χώρας	Ι. Σπερελάκης
ΠΑ24/11/2023	Πυελικό τοίχωμα ΕΡΓ. Αντιβράχιο – Άκρα χείρα	Ε. Δρακωνάκη
ΠΑ 1/12/2023	Μηρός - γόνατο ΕΡΓ. Πυελικό τοίχωμα	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη
ΠΑ 8/12/2023	Κνήμη - ΠΔΚ - άκρος πόδας ΕΡΓ. Μηρός - γόνατο	Ε. Δρακωνάκη Ε. Δρακωνάκη
ΠΑ 15/12/2023	Τοπογραφική ανατομία ισχίου, γόνατος & ποδοκνημικής ΕΡΓ. Κνήμη - ΠΔΚ - άκρο πόδας	Γ. Δάτσης Ε. Δρακωνάκη
ΠΑ22/12/2023	ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΑΓΕ ΑΚΡΑ ΕΡΓ. ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ	Ε. Κοκκινάκη Ε. Δρακωνάκη

2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ώρα	Μέρα	Θεματική Ενότητα	Αίθουσα	Διδάσκων/ουσ α	προτεινόμενο διάβασμα
11πμ-1μμ	Πέμπτη 28/09	Cells	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.4
11πμ-1μμ	Παρασκευή 29/09	Δομή, λειτουργία και ρύθμιση πρωτεϊνών	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.4
11πμ-1μμ	Πέμπτη 05/10	Δομή των μεμβρανων	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.11
11πμ-1μμ	Παρασκευή 06/10	Μεμβρανική μεταφορά	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.12
11πμ-1μμ	Πέμπτη 12/10	Μιτοχόνδρια	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.14
11πμ-1μμ	Παρασκευή 13/10	Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.15
11πμ-1μμ	Πέμπτη 19/10	Εξωκυττάριος χώρος	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.	Alberts Κεφ.20
11πμ-1μμ	Παρασκευή 20/10	Test (Προαιρετικό-10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Πέμπτη 26/10	DNA και χρωμοσώματα (δομή του γενετικού υλικού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.5
11πμ-1μμ	Παρασκευή 27/10	Αντιγραφή, επιδιόρθωση και ανασυνδυασμός του DNA	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.6
11πμ-1μμ	Πέμπτη 02/11	Από το DNA στις πρωτεΐνες (Μεταγραφή του γενετικού υλικού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.7
11πμ-1μμ	Παρασκευή 03/11	Από το RNA στις πρωτεΐνες (Μετάφραση)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.7
11πμ-1μμ	Πέμπτη 09/11	Ρύθμιση της έκφρασης των γονιδίων	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.8
11πμ-1μμ	Παρασκευή 10/11	Εξέλιξη γονιδίων και γονιδιωμάτων	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.9
11πμ-1μμ	Πέμπτη 16/11	Test (Προαιρετικό-10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Πέμπτη 23/11	Κυτταρική επικοινωνία I	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.16
11πμ-1μμ	Παρασκευή 24/11	Κυτταρική επικοινωνία II	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.16
11πμ-1μμ	Πέμπτη 30/11	Κυτταροσκελετός	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.17
11πμ-1μμ	Παρασκευή 01/12	Κυτταρικός κύκλος	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.18
11πμ-1μμ	Πέμπτη 07/12	Κυτταρικός Κύκλος	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	Alberts Κεφ.18
11πμ-1μμ	Παρασκευή 08/12	Test (Προαιρετικό-10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Πέμπτη 14/12	Παρουσιάσεις εργασιών (Προαιρετικό- 20% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Παρασκευή 15/12	Παρουσιάσεις εργασιών (Προαιρετικό- 20% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Πέμπτη 21/12	Παρουσιάσεις εργασιών (Προαιρετικό- 20% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	
11πμ-1μμ	Πέμπτη 11/01	Παρουσιάσεις εργασιών (Προαιρετικό- 20% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.	

3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο 1

Ημερομηνία (Ωρα)	Θέμα	Διδάσκων	Σύνολο ωρών
Δευτέρα 25 Σεπτεμβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #1 Εισαγωγή στη δημόσια υγεία Βασικές αρχές προαγωγής υγείας, πρόληψης.	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 26 Σεπτεμβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #2 Παράγοντες κινδύνου-προγνωστικά μοντέλα. Δείκτες και Προσδιοριστές Υγείας.	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Δευτέρα 02 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 03 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #4 Ενιαία Υγεία. Η διεπαγγελματική και διεπιστημονική συνεργασία στην πρόληψη και προαγωγή της υγείας.	Ι. Μπουλουκάκη	2
Δευτέρα 09 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #5 Στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης/Δ.Υ.-ΠΦΥ.	Α. Χριστοδουλάκης	2
Τρίτη 10 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #6 Προσδιοριστές Υγείας και Δείκτες Υγείας του πληθυσμού της Ελλάδας.	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 16 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #7 Μεταδοτικές - Μη μεταδοτικές ασθένειες – Επαγγελματική και περιβαλλοντική υγεία.	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 17 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #8 Μοντέλα συστημάτων Υγείας–Παγκοσμίως και στην Ελλάδα	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 23 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #9 Η παγκόσμια Δημόσια Υγεία Προτεραιότητες για τη δημόσια υγεία στην Ελλάδα/WHO.	Ι. Μπουλουκάκη	2
Τρίτη 24 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #10 Βασικές Αρχές Πρόληψης Λοιμώξεων.	Ε. Μπολίκας	2
Δευτέρα 06 Νοεμβρίου (11:00-13:00)	Φροντιστήριο #1: Εισαγωγή - Σχεδιασμός Επισκέψεων	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	2
Τρίτη 07 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #2 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δομές ΠΦΥ (ΚΥ Αστικού τύπου, ΚΗΦΗ, ΚΕΚΟΙΦΑΠΗ, ΤΟΜΥ)	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	4 (50% φοιτητών)
Τρίτη 14 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #3 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δομές ΠΦΥ (ΚΥ Αστικού τύπου, ΚΗΦΗ, ΚΕΚΟΙΦΑΠΗ, ΤΟΜΥ)	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	4 (50% φοιτητών)
Τρίτη 21 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #4 : * Επίσκεψη Φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	4 (50% φοιτητών)
Τρίτη 28 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #5 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	4 (50% φοιτητών)
Τρίτη 05 Δεκεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #6 * Σύνοψη- Αξιολόγηση	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	4

Σύνολο διδακτικών ωρών :

- 20 ώρες θεωρητικές διαλέξεις - *Μη υποχρεωτική παρουσία*
- 22 ώρες φροντιστηρίου - *Υποχρεωτική Παρουσία*
(2 εισαγωγικές, 8 ώρες επισκέψεων/φοιτητή, 4 αξιολόγηση)

Βαθμολόγηση

- 75% από τις Διαλέξεις και 25% από την αξιολόγηση του Φροντιστηρίου

* Στην περίπτωση μη έγκρισης των επισκέψεων στις Δομές Υγείας το πρόγραμμα θα διαμορφωθεί αναλόγως και θα λάβετε σχετική ενημέρωση.

4. ΕΠΙΣΤΗΜΙΟΛΟΓΙΑ & ΙΣΤΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1

Ωρα : 09.00-11.00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
27 Σεπτεμβρίου	Προ-Ιστορική Ιατρική. Παλαιοπαθολογία. Ιατρική στα Ομηρικά Έπη.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
4 Οκτωβρίου	Η Ιατρική στην Αρχαία Αίγυπτο. Προ-Σωκρατικοί Φιλόσοφοι. Η Ιατρική άλλων αρχαίων λαών.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
11 Οκτωβρίου	Ασκληπιακή Ιατρική. Ιπποκρατική Ιατρική.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
25 Οκτωβρίου	Αλεξανδρινή Σχολή και Ύστερη Ελληνική αρχαιότητα. Ελληνό-Ρωμαϊκή Ιατρική.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
1 Νοεμβρίου	Ιατρική στην Ύστερη Ανατολική Ρωμαϊκή Αυτοκρατορία. Η Ιατρική στη Χρυσή Εποχή των Αράβων.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
8 Νοεμβρίου	Μεσαίωνας και Αναγέννηση. Οι πρώτες Σχολές Ιατρικής και τα πρώτα Πανεπιστήμια στη Δυτική Ευρώπη. Αναγέννηση.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός
15 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 Τσουκαλός
22 Νοεμβρίου	Η Ιατρική στη Σύγχρονη Ελλάδα από το 1821 έως Σήμερα. Μια ματιά στις Ιατρικές προκλήσεις του 21 ^{ου} αιώνα.	Επ. Καθ. Γρηγόριος Τσουκαλός

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
25/9	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
28/9	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
2/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
5/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
9/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
12/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
16/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
19/10	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
23/10	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
26/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
30/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
2/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
6/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
9/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
13/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
16/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
20/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
23/11	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
27/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
30/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

4/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
7/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
11/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
14/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ Ακτίνες Χ και εγκυμοσύνη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
18/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
21/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
8/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Μαγνητικός Συντονισμός: Εφαρμογή στην κλινική πράξη και θέματα ασφάλειας	ΜΑΡΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2)

11/10 & 18/10	ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ) ΜΕΤΡΗΣΗ HVL ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
25/10 & 1/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΑΡΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
8/11 & 15/11	ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
22/11 & 29/11	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΧΡΟΝΟΥ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
20/12 & 10/1	ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ

6. ΧΗΜΕΙΑ**Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1**

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

7. ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ 2023-2024 9-11 πμ, Αμφιθέατρο 3		
Ημερομηνία	Τίτλος	Διδάσκοντες
27 Σεπτεμβρίου 2023	Η έννοια της ανοσίας. Φυσική και επίκτητη ανοσία.	Ε. Παπαδάκη
4 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της φυσικής ανοσίας	Ε. Παπαδάκη
11 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: B-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
18 Οκτωβρίου 2022	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: T-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
25 Οκτωβρίου 2022	Ανοσολογική απάντηση	Ε. Παπαδάκη
1 Νοεμβρίου 2022	Ανοσοσφαιρίνες	Ε. Παπαδάκη
8 Νοεμβρίου 2022	Το σύστημα του συμπληρώματος	Ε. Παπαδάκη
15 Νοεμβρίου 2022	Η Αυτοανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα	Χ. Ποντίκογλου
22 Νοεμβρίου 2022	Η φλεγμονώδης αντίδραση	Γ. Μπερτσιάς
29 Νοεμβρίου 2022	Μείζον σύμπλεγμα ιστοσυμβατότητας	Ε. Παπαδάκη
6 Δεκεμβρίου 2022	Η ανοσολογία των μεταμοσχεύσεων	Ε. Παπαδάκη
13 Δεκεμβρίου 2022	Η ανοσολογία του καρκίνου	Σ. Μπαριτάκη
20 Δεκεμβρίου 2022	Σύγχρονα εμβόλια και προοπτικές στη θεραπευτική	Π. Βεργίνης
10 Ιανουαρίου 2023	Σεμινάριο Φοιτητών	Ελένη Παπαδάκη

8. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Β

Ημέρα	Ωρα	Διαλέξεις	Διδάσκων	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ωρα (Εργ. Ασκήσεων)	Διδάσκων (Εργ. Ασκήσεων)
25/09/23	9-11	Οξείδωση λιπαρών οξέων I: β-Οξείδωση, ενεργειακή απόδοση, οξείδωση ακόρεστων λιπαρών οξέων, ρύθμιση, γενετικές ανεπάρκειες κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
26/09/23	9-11	Οξείδωση λιπαρών οξέων II: Κετονοσώματα, βιοσύνθεση, μεταβολισμός, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
02/10/23	9-11	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων I: Ενεργοποίηση, επιμήκυνση, αποθήκευση, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
03/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
06/10/23	9-11	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων II: Τριακυλογλυκερόλες, διαργανική μεταφορά λιπιδίων σε κατάσταση σίτισης/νηστείας, φωσfolιπίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
06/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
09/10/23	9-11	Μεταβολισμός λιπιδίων I Σύνθεση φωσfolιπιδίων, βιολογικός ρόλος, ρύθμιση, ινositίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
10/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
13/10/23	9-11	Μεταβολισμός λιπιδίων II: Σφίγγολιπίδια, Χοληστερόλη, βιοσύνθεση και ρύθμιση, Λιποπρωτεΐνες πλάσματος, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
13/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
16/10/23	9-11	Αποικοδόμηση αμινοξέων I: Πρόελευση των αμινοξέων,Απομάκρυνση του N από τα αμινοξέα, Μεταφορά του N στο ήπαρ και στους νεφρούς, Κύκλος της ουρίας	Ε. Παπακωνσταντή			
17/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
20/10/23	9-11	Αποικοδόμηση αμινοξέων II: Αποικοδόμηση ανθρακικού σκελετού γενικά,	Ε. Παπακωνσταντή			

		Αποικοδόμηση συγκεκριμένων αμινοξέων				
20/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
23/10/23	9-11	Βιοσύνθεση αμινοξέων I: Προέλευση του N των αμινοξέων, Ενσωμάτωση N στα αμινοξέα, Βιοσυνθετικές οδοί, Βιοσύνθεση συγκεκριμένων αμινοξέων I, Σύνθεση παραγώγων αμινοξέων I	Ε. Παπακωνσταντή			
24/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
27/10/23	9-11	Βιοσύνθεση αμινοξέων II: Βιοσύνθεση συγκεκριμένων αμινοξέων II, Σύνθεση παραγώγων αμινοξέων II, Ρυθμιστικοί μηχανισμοί	Ε. Παπακωνσταντή			
27/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
30/10/23	9-11	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων I: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πουρίνης, Διαταραχές-γενετικά νοσήματα	Ε. Παπακωνσταντή			
31/10/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
03/11/23	9-11	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων II: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πυριμιδίνης Αντικαρκινικά και Αντι-ϊικά φάρμακα	Ε. Παπακωνσταντή			
03/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
06/11/23	9-11	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών I: Δομικά συστατικά, ενεργειακές ανάγκες, στάδια πρωτεϊνοσύνθεσης	Α. Τσαπάρα			
07/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
10/11/23	9-11	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών II: Αναστολείς, μετα-μεταφραστικές τροποποιήσεις	Α. Τσαπάρα			
10/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
13/11/23	9-11	Πέψη γενικά-Επιθηλιακή μεταφορά-Πέψη και απορρόφηση πρωτεϊνών	Α. Τσαπάρα			
14/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
20/11/23	9-11	Βιοχημεία Ορμονών I: Βασικά στοιχεία και ορμονική ιεραρχία, Υδροφιλες ορμόνες, Υποδοχείς, σηματοδότηση, κλινικοί συσχετισμοί	Χ. Στουρνάρας			
21/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρα / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη

24/11/23	9-11	Βιοχημεία Ορμονών II: Λιπόφιλες ορμόνες, μηχανισμοί δράσης, υποδοχείς, κλινικοί συσχετισμοί	Χ. Στουρνάρας			
24/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
27/11/23	9-11	Ολοκλήρωση μεταβολισμού I	Α. Τσαπάρη			
28/11/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
01/12/23	9-11	Ολοκλήρωση μεταβολισμού II	Α. Τσαπάρη			
04/12/23	9-11	Ολοκλήρωση μεταβολισμού III	Α. Τσαπάρη			
05/12/23				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5	Α. Τσαπάρη / Ν.Μαστροδήμου Χ. Πολιουδάκη
08/12/23	9-11	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των λιπαρών οξέων	Π. Βεργίνης			
11/12/23		Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των αμινοξέων	Ε. Παπακωνσταντή			
15/12/23	9-11	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των νουκλεοτιδίων	Ε. Παπακωνσταντή			
18/12/23	9-11	Ανασκόπηση:Μεταβολισμός- πρωτείνες	Α. Τσαπάρη			
21/12/23	9-11	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. Τσαπάρη, 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 Α πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο 3

Ωρα : Πέμπτη 11:00-13:00 και 14:00-16:00, Παρασκευή 14:00-16:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 26/10	Εισαγωγή στην ανθρώπινη διάπλαση, Γαμετογένεση, Αναπαραγωγικοί κύκλοι του θήλεος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 27/10	Γονιμοποίηση, 1η εβδομάδα της ανθρώπινης ανάπτυξης. Σχηματισμός του δίστιβου εμβρυικού δίσκου	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 02/11	4η- 8η εβδομάδα: Η όψιμη εμβρυική περίοδος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 03/11	9η εβδομάδα- γέννηση, Πλακούντας και μεμβράνες του Εμβρύου	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 16/11	Ανάπτυξη του Κυκλοφορικού συστήματος (I)	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 30/11	Ανάπτυξη του Κυκλοφορικού συστήματος (II)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 01/12	Σεμινάριο I	Κ. Μπερδιάκη
	Ανάπτυξη του Αναπνευστικού συστήματος	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 21/12	Ανάπτυξη του Γεννητικού συστήματος (άρρεν) Ανάπτυξη του Γεννητικού συστήματος (θήλεος)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 22/12	Σεμινάριο II	Κ. Μπερδιάκη

10. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ Α

- Οι διαλέξεις Ιστολογίας Α πραγματοποιούνται στο **αμφιθέατρο 3. Πέμπτη 11:00-13:00**
- Οι εργαστηριακές ασκήσεις της Ιστολογίας Α πραγματοποιούνται με φυσική παρουσία στο φοιτητικό εργαστήριο μικροσκοπίων της Ιστολογίας
Πέμπτη 14:00-19:00, Παρασκευή 14:00-16:00
- Εργαστήριο εξάσκησης (προαιρετικό) πραγματοποιείτε με φυσική παρουσία στο φοιτητικό εργαστήριο μικροσκοπίων της Ιστολογίας
Τετάρτη 11:00-13:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 28/09	Εισαγωγή Ιστολογία: Σύγχρονες απόψεις Το κύτταρο Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 29/09	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 05/10	Επιθηλιακά κύτταρα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 06/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 12/10	Στηρικτικά κύτταρα και εξωκυττάρια θεμέλια ουσία. Συσταλτά κύτταρα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 13/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 19/10	Κύτταρα του αίματος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη

Παρασκευή 20/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 09/11	Αιμοφόρο και λεμφικό κυκλοφορικό σύστημα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 10/11	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 23/11	Αναπνευστικό σύστημα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 24/11	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 07/12	Γεννητικό σύστημα άρρενος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 08/12	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 14/12	Γεννητικό σύστημα θήλεος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 15/12	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 11/01	Επαναληπτικές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη
Παρασκευή 12/01	Επαναληπτικές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη
Πέμπτη 18/01 ή 19/01	Εξετάσεις επί των εργαστηρίων (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς 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
25/9/2023	Τοπογραφική ανατομία του τοιχώματος κορμού - Μαστός – Μασχαλιαία κοιλότητα. ΕΡΓ. Οδηγά σημεία επιφανείας κορμού.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη
2/10/2023	Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό. ΕΡΓ.Δομή και τοπογραφικές σχέσεις του τοιχώματος του κορμού. Μασχαλιαία κοιλότητα	Ι. Τσιαούσης Ι.Κολλιαράκης
23/10/2023	Περιγραφική και τοπογραφική ανατομία κατώτερου αναπνευστικού ΕΡΓ. Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό.	Ι. Τσιαούσης Ι. Κολλιαράκης
30/10/2023	Μεσοθωράκιο ΕΡΓ. Κατώτερο αναπνευστικό	Ι. Τσιαούσης Ι. Κολλιαράκης
6/11/2023	Καρδιά Ι ΕΡΓ. Μεσοθωράκιο	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη
13/11/2023	Καρδιά ΙΙ – Αορτικό τόξο ΕΡΓ. ANATOMAGE	Ι. Τσιαούσης Ι.Κολλιαράκης
20/11/2023	Κλινικά σενάρια ΕΡΓ. Καρδιά	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη
27/11/2023	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής χώρας Ι. ΕΡΓ. Τραχηλικά τρίγωνα- Μύες προσώπου.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη

4/12/2023	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής Χώρας II ΕΡΓ. Φάρυγγας - Εννεύρωση και αγγείωση τραχηλοπροσωπικής χώρας	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη
11/12/2023	Όργανα ΩΡΛ περιοχής ΕΡΓ. Φοιτητικές εργασίες	Ι. Κολιαράκης Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
18/12/2023	Κλινικά σεναρια ΕΡΓ. Όργανα ΩΡΛ περιοχής	Ι. Τσιαούσης Ι. Κολιαράκης
8/1/2023	ΕΡΓ. ANATOMAGE ΕΡΓ. Επαναληπτικό εργαστήριο	Ε. Κοκκινάκη Ε. Κοκκινάκη
15-16/1/2024	Εξετάσεις εργαστηρίου	

12. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Β

Ημερομηνία	Φυσιολογία των Νεφρών	Διδάσκων
26/9/2023	Λειτουργίες των νεφρών, βασική ανατομία και αιμάτωση	Γιάννης Δαλέζιος
29/9/2023	Σπειραματική διήθηση	Γιάννης Δαλέζιος
03/10/2023	Μηχανισμοί μεταφοράς ουσιών στους νεφρούς και νεφρική διαχείριση οργανικών ουσιών	Γιάννης Δαλέζιος
06/10/2023	Βασικές νεφρικές λειτουργίες για το Νάτριο, το Χλώριο και το Νερό	Γιάννης Δαλέζιος
10/10/2023	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος I	Γιάννης Δαλέζιος
13/10/2023	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος II	Γιάννης Δαλέζιος
17/10/2023	Ρύθμιση του ισοζυγίου Καλίου	Γιάννης Δαλέζιος
20/10/2023	Ρύθμιση του ισοζυγίου ιόντων Υδρογόνου	Γιάννης Δαλέζιος
24/10/2023	Ρύθμιση του ισοζυγίου Ασβεστίου και Φωσφόρου	Γιάννης Δαλέζιος
	Φυσιολογία Πεπτικού	
27/10/2023	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα I	Βασίλης Ράος
31/10/2023	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα II	Βασίλης Ράος
3/11/2023	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού I	Βασίλης Ράος
7/11/2023	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού II	Βασίλης Ράος
10/11/2023	Απορρόφηση	Βασίλης Ράος
	Φυσιολογία της Αναπνοής	
14/11/2023	Δομή και Λειτουργία των Πνευμόνων	Γιάννης Δαλέζιος
21/11/2023	Αερισμός	Γιάννης Δαλέζιος
24/11/2023	Διάχυση των αερίων	Γιάννης Δαλέζιος
28/11/2023	Αιμάτωση και Μεταβολισμός	Γιάννης Δαλέζιος
1/12/2023	Σχέσεις Αερισμού Αιμάτωσης	Γιάννης Δαλέζιος
5/12/2023	Μεταφορά αερίων από το αίμα	Γιάννης Δαλέζιος
8/12/2023	Μηχανικοί Παράγοντες στην Αναπνοή	Γιάννης Δαλέζιος
12/12/2023	Έλεγχος του Αερισμού	Γιάννης Δαλέζιος
15/12/2023	Αναπνοή και Stress	Γιάννης Δαλέζιος
19/12/2023	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 26 Σεπτεμβρίου 2023	4μμ-6μμ	Εισαγωγή στο μάθημα της Διατροφής	Μ.Συμβουλάκης, Αν.Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
Τετάρτη 27 Σεπτεμβρίου 2023	4μμ-6μμ	Καρδιομεταβολικό φορτίο και παρεμβάσεις πρόληψης	Μ.Συμβουλάκης
Τρίτη 03 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Παιδιατρική Διατροφή	Χρ. Περδικογιάννη, Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής
Τετάρτη 04 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Διατροφικές Διαταραχές	Αικ. Μανταδάκη Υποψ.Διδάκτωρ Παν/μιου Κρήτης
Τρίτη 10 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Η διατροφή στην έρευνα: μέθοδοι και ευρήματα	Μαριάννα Καραχάλιου, Παιδιάτρος PhD, postdoctoral investigator ISGlobal
Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Λιπώδης διήθηση ήπατος	Ε. Δρακωνάκη MD, PhD, PostDoc, EDiMSK Consultant Radiologist
Τρίτη 17 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Διατροφή ασθενούς με Σακχαρώδη Διαβήτη	Α. Παππάς, MD, πρ. Διευθυντής Διαβητολογικού Ιατρείου ΒΓΝΗ
Τετάρτη 18 Οκτωβρίου 2023	4μμ-6μμ	Διατροφικές συνήθειες και οι παγκόσμιοι στόχοι για τη βιώσιμη ανάπτυξη	Μαριάννα Καραχάλιου, Παιδιάτρος PhD, postdoctoral investigator ISGlobal

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

Ημερομηνίες	Τίτλος Μαθήματος
31/10	Εισαγωγή Βάσεις δεδομένων
1/11	PubMed
7/11	PubMed Ασκήσεις
8/11	Απαλλακτικό Τεστ Ι
14/11	OMIM
15/11	BLAST
21/11	STRING, Uniprot, Ensembl
22/11	Απαλλακτικό Τεστ ΙΙ

15. ΣΥΜΠΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 3

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων/ουσα
Πέμπτη 28/09/2023 9-11πμ	- Εισαγωγικές έννοιες- ορισμοί: Η συμπόνια ως αποτελεσματική πρακτική στην επικοινωνία και στην κλινική πράξη - Το περιεχόμενο και η δομή του μαθήματος	Μ.Συμβουλάκης και Χ. Λιονής
Πέμπτη 5/10/2023 9-11πμ	- Διδάσκοντας τη συμπονετική φροντίδα - Αφηγηματική Ιατρική (Narrative Medicine) (αρχές και μέθοδοι)	Χ. Λιονής
Πέμπτη 12/10/2023 9-11πμ	- Αυτοσυμπόνια (Συμπονετική αυτοφροντίδα) - Συμπόνια και κλινική φροντίδα	Χ. Λιονής
Πέμπτη 19/10/2023 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 26/10/2023 9-11πμ	Εργαστήριο : Διαδραστική μάθηση με εθελοντές της οργάνωσης «Ευ Ζω με τον Καρκίνο»	Κ. Κουναλάκη, (Σύλλογος "Ευ ζω με τον καρκίνο")
Πέμπτη 2/11/2023 9-11πμ	Εργαστήριο Μέρος Β΄ : Εμβόλιμο Βιωματικό Σεμινάριο Learning Strategies about Drugs	ΚΕΘΕΑ Αριάδνη - Εθελοντική Ομάδα Φοιτητών HelMSIC
Πέμπτη 9/11/2023 9-11πμ	Εργαστήριο : Διαδραστική μάθηση με εθελοντές της «Εταιρείας Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών Νομού Ηρακλείου»	Εταιρία Alzheimer Ηρακλείου
Πέμπτη 16/11/2022 9-11πμ	Επίλογος - Τι μάθαμε και τα επόμενα βήματα	Μ. Συμβουλάκης και Χ. Λιονής

Ο Υπεύθυνος Μαθήματος

Εμμανουήλ Συμβουλάκης, Αναπλ. Καθηγητής

16. ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 25 Σεπτ/2023 11.00-13.00 Αμφ2	Γαστρεντερικό Σύστημα Ι	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 27 Σεπτ/2023 14.00- 16.00 Αμφ2	Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 2 Οκτ/ 2023 11.00 - 13.00 Αμφ2	Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙΙ	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 4 Οκτ /2023 14.00- 16.00 Αμφ2	Ήπαρ Ι	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 9 Οκτ/2023 11.00 - 13.00 Αμφ2	Ήπαρ ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 11 Οκτ/2023 14.00- 16.00 Αμφ2	Κυκλοφορικό Σύστημα Ι	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 16 Οκτ /2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Κυκλοφορικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 18 Οκτ /2023 14.00- 16.00 Αμφ 2	Αναπνευστικό Σύστημα Ι	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 23 Οκτ/2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 25 Οκτ / 2023 14.00- 16.00 Αμφ2	Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 30 Οκτ 2023 11.00-13.00 Εργ. Ιστολ	Εργαστήριο 1 Ομάδα Α	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 1 Νοε./2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00 – 16.00 Αμφ2	Αιμοποιητικό Ι Αιμοποιητικό ΙΙ	Η. Δράκος Η. Δράκος
Δευτέρα 6 Νοε /2023 11.00-13.00	Εργαστήριο 1 Ομάδα Β	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 8 Νοε /2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00 – 16.00 Αμφ2	Αιμοποιητικό ΙΙΙ Αιμοποιητικό ΙV	Η. Δράκος Η. Δράκος
Δευτέρα 13 Νοε /2023 11.00- 13.00 14.00 – 16.00	Εργαστήριο Ι Ομάδα Γ Εργαστήριο Ι Ομάδα Δ	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 15 Νοε 2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00- 16.00 Αμφ2	Ουροποιητικό Ι Ουροποιητικό ΙΙ	Η. Δράκος Η. Δράκος
Δευτέρα 20 Νοε /2023 11.00- 13.00 14.00 – 16.00	Εργαστήριο 2 Ομάδα Α Εργαστήριο 2 Ομάδα Β	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 22 Νοε / 2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00 – 16.00 Αμφ2	Χοληφόρα – Πάγκρεας Χοληφόρα – Πάγκρεας	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή

Δευτέρα 27 Νοε/2023 11.00- 13.00 14.00 – 16.00	Εργαστήριο 2 Ομάδα Γ Εργαστήριο 2 Ομάδα Δ	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 29 Νοε/ 2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Κεφαλή - Τράχηλος	Μ. Τζαρδή
Πέμπτη 30 Νοεμ/2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Φροντιστηριακό Μάθημα Α	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 4 Δεκ. /2023 11.00- 13.00 14.00 – 16.00	Εργαστήριο 3 Ομάδα Α Εργαστήριο 3 Ομάδα Β	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τετάρτη 6 Δεκ./ 2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Ενδοκρινείς Ι	Η. Δράκος
Πέμπτη 7 Δεκ./ 2023 11.00 – 13.00 Αμφ2	Ενδοκρινείς ΙΙ	Η. Δράκος
Δευτέρα 11 Δεκ./ 2023 11.00- 13.00 14.00 – 16.00	Εργαστήριο 3 Ομάδα Γ Εργαστήριο 3 Ομάδα Δ	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τετάρτη 13 Δεκ / 2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00 – 16.00 Αμφ2	Μαστός Φροντιστηριακό Μάθημα Β	Η. Δράκος Α. Κουτσόπουλος
Πέμπτη 14 Δεκ./ 2023 11.00 – 13.00	Εργαστήριο 4 ομάδα Α+Β	Η. Δράκος
Δευτέρα 18 Δεκ. /2023 11.00- 13.00 Αμφ2 14.00 – 16.00 Αμφ2	Επαναληπτικό Μάθημα Α Επαναληπτικό Μάθημα Β	Η. Δράκος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 20 Δεκ. /2023 11.00- 13.00 Αμφ2	Εργαστήριο 4 ομάδα Γ+Δ	Μ. Τζαρδή
Πέμπτη 21 Δεκ./2023 11.00 – 13.00 Αμφ2	Φροντιστηριακό Μάθημα Γ	Η. Δράκος
Δευτέρα 8 Ιαν/ 2024 11.00 – 13.00 Αμφ2 14.00 - 16.00 Αμφ2	Επαναληπτικό Μάθημα Δ Επαναληπτικό Μάθημα Ε	Α. Κουτσόπουλος Η. Δράκος
Τετάρτη 10 Ιαν/ 2024 11.00 – 13.00 Αμφ2	Επαναληπτικό Μάθημα ΣΤ	Μ. Τζαρδή

Υπεύθυνη Μαθήματος

Μ. Τζαρδή, Καθηγήτρια

17. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Χώρος:	Τρίτη	11-1	Ομάδα Α: Αμφ2 Ομάδα Β: Αμφ Μεταπτυχιακών
		9-11	Ομάδα Γ: Αμφ2 Ομάδα Δ: Αμφ Μεταπτυχιακών
	Παρασκευή	2-4	Ομάδα Γ: Αμφ2 Ομάδα Δ: Αμφ Μεταπτυχιακών
		4-6	Ομάδα Α: Αμφ2 Ομάδα Β: Αμφ Μεταπτυχιακών

Ημέρα	Ημερομηνία	Ομάδα	Θέμα	Διδάσκοντες
Τρ	26/09	9-10	Εισαγωγή – Γενικές αρχές Εργαστηριακής Ιατρικής Αμφ Μεταπτυχιακών	
Πα	29/09	A		
		B		
		Γ		
		Δ		
Τρ	03/10	A	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		B	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Γ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Δ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
Παρ	6/10			
Τρ	10/10	A	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		B	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Γ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Δ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
Παρ	13/10			
Τρ	17/10	A	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		B	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Δ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
Πα	20/10	A	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Γ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
Τρ	24/10	A	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		B	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Γ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Δ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
Παρ	27/10	A	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		B	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης

Τρ	31/10	Γ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Δ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		A	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		B	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Γ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
Πα	03/11	Δ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		A	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		B	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		Γ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Δ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
Τρ	07/11	A	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		B	Θυρεοειδής	Νότας
		Γ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Δ	Θυρεοειδής	Νότας
Πα	10/11	A	Θυρεοειδής	Νότας
		B	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Θυρεοειδής	Νότας
		Δ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
Τρ	14/11	A	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		B	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		Δ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
Πα	17/11	ΑΡΓΙΑ		
Τρ	21/11	A	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		B	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		Γ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		Δ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
Πα	24/11	A	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		A	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
Τρ	28/11	B	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		A	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		B	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων- Γονάδων	Βενυχάκη
Πα	01/12	Γ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		Δ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων- Γονάδων	Βενυχάκη
		A	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων- Γονάδων	Βενυχάκη
		B	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας

		Γ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		Δ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
Πα	08/12	A	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		B	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		Γ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		Δ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
Τρ	12/12	A	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		B	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		Γ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		Δ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
Πα	15/12	A+B	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών (Αμφ. Μεταπτυχιακών)	Νότας
		Γ+Δ	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών (Αμφ. Μεταπτυχιακών)	Νότας
Τρ	09/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ (Ομάδες Α, Β)	
Τρ	12/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ (Ομάδες Γ, Δ)	

18. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Β

Αίθουσα : Αμφ. 2

Κάθε Τρίτη και Τετάρτη 2:00 - 4:00

Κάθε Παρασκευή, 11:00 - 1:00

Ημερομηνία	Τίτλος/Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων (ονοματεπώνυμο)	ώρες
Τρίτη 26.09.2023 2-4	Μετάδοση των παθογόνων μικροβίων στον άνθρωπο /Βασικές αρχές επιδημιολογίας των λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 29.09.2023 11-1	Άτυπα Μυκοβακτηρίδια	Ε. Σκούλικά	2
Τρίτη 03.10.2023 2-4	Μυκοβακτηρίδια φυματίωσης	Ε. Σκούλικά Δ. Κοφτερίδης	2
Παρασκευή 06.10.2023 11-1	Λεγεωνέλλες: Μικροβιολογία και επιδημιολογική επιτήρηση	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 10.10.2023 2-4	Σπειροχαιτιακά: Τρεπονήματα/Σύφιλη	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 13.10.2023 11-1	Σπειροχαιτιακά: Λεπτόσπειρες, Μπορρέλιες Ανθρωπο-ζωνόσοι	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 17.10.2023 2-4	Βρουκέλλες	Α. Ψαρουλάκη-	2
Παρασκευή 20.10.2023 11-1	Αρθρόποδα Ιατρικής σημασίας- Βακτήρια μεταδιδόμενα μέσω αρθροπόδου διαβιβαστή Ρικέτσιες και ρικετσιασικά νοσήματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 24.10.2023 2-4	Coxiella burnetii Αναπλάσματα, Μπαρτονέλλες	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 27.10.2023 11-1	Χλαμύδια-χλαμυδιακές λοιμώξεις Μυκοπλάσματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 31.10.2023 2-4	Εισαγωγή στην Παρασιτολογία- Πρωτόζωα της εντερικής και της ουρογεννητικής οδού	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 03.11.2023 11-1	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: Τοξόπλασμα, Ελεύθερες Αμοιβάδες Τρυπανοσώματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 07.11.2023 2-4	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: (α) Πλασμώδια-Ελονοσία	Δ. Κοφτερίδης Ε. Σκούλικά	2

	(β) Λεϊσμάνιες		
Παρασκευή 10.11.2023 11-1	Έλμινθες του εντέρου και των ιστών	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 14.11.2023 2-4	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοεπαρκή ασθενή -Σύνδρομο σήψης	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 17.11.2023	ΑΡΓΙΑ		
Τρίτη 21.11.2023 2-4	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοκατεσταλμένο ασθενή	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 24.11.2023 11-1	Παθογόνα του Γαστρεντερικού Συστήματος-	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 28.11.2023 2-4	Επιδημιολογική διερεύνηση νοσοκομειακών λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Τετάρτη 29.11.2023 2-4	Παθογόνα του Ουροποιητικού Συστήματος -Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα παθογόνα-	Α. Ψαρουλάκη-Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 01.12.2023 11-1	Συστηματικές μυκητιάσεις του ανθρώπου	Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 05.12.2023 2-4	Λοιμώξεις του αναπνευστικού	Γ. Χαμηλός	2
Τετάρτη 06.12.2023 2-4	Παθογόνα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 08.12.2023 11-1	Παθογόνα του δέρματος και μαλακών μορίων	Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 12.12.2023 2-4	Κλινικό φροντιστήριο 1 (Η μηχανική μάθηση (AI) στην κλινική μικροβιολογία: ευκαιρίες και προκλήσεις)	Γ. Χαμηλός-Ηλίας Λαγκουβάρδος	2*
Παρασκευή 15.12.2023 11-1	Κλινικό φροντιστήριο 2 (Αρχές ταυτοποίησης μικροβιακών παθογόνων)	Γ. Χαμηλός	2*
Τρίτη 19.12.2023 2-4	Κλινικό φροντιστήριο 3 (Προσέγγιση Λοιμώξεων στον Ανοσοκατασταλμένο ασθενή)	Γ. Χαμηλός	2*
Τετάρτη 20.12.2023 2-4			

Παρασκευή 22.12.2023 11-1			
25.12.2023 – 05.01.2024	ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ		
Τρίτη 09.01.2024 2-4	Κλινικό φροντιστήριο 4 (Διάγνωση λοιμώξεων του αναπνευστικού)	Γ. Χαμηλός	2*
Τετάρτη 10.01.2024 2-4	Κλινικό φροντιστήριο 5 (Προβλήματα και δυνατότητες της μοριακής διάγνωσης)	Γ. Χαμηλός	2*
* Μία (1) ώρα κλινικό φροντιστήριο για κάθε ομάδα (60 φοιτητών)			

19. ΜΟΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Κωδικός μαθήματος: 5.8

Αιθουσα: Αμφ. 2

Υπεύθυνος μαθήματος: Δ. Καρδάσης

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

Ημερ.	Ωρα	Θέμα	Διδάσκων
25/9/23	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
2/10/23	2-4 μμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 2ο. 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
5/10/22	11-1 πμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 3ο. 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
9/10/23	2-4 μμ	Η Μοριακή και Γενετική Βάση της Στεφανιαίας Νόσου μέρος 4ο. Το μονοπάτι της HDL, οι αθηροπροστατευτικές της δράσεις και προοπτικές για νέες θεραπείες που βασίζονται στην HDL	Δ. Καρδάσης
12/10/23	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
16/10/23	2-4 μμ	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
19/10/23	11-1 πμ	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. Ρυθμική 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
23/10/23	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

26/10/23	11-1 πμ	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 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.	Δ. Καρδάσης
30/10/23	2-4 μμ	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 διαβήτης των νέων (MODY).	Δ. Καρδάσης
2/11/23	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
6/11 - 9/12/23		ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Διδάσκοντες

20. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ημέρα: Τετάρτη, Παρασκευή και Πέμπτη 21.12.23, ,1.01.24, Δευτέρα 8.01.2024

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2 **Ωρα:** 9-11 π.μ.

Θέμα		Διδάσκων
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ		
Τετάρτη 27.09	Αρχές Παθογένεσης Λοιμώξεων	Γ. ΧΑΜΗΛΟΣ
Παρασκευή 29.09	Οξεία και χρόνια φλεγμονή	Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
Τετάρτη 4.10	Νεοπλάσματα και ογκογένεση	Ι. ΣΟΥΓΚΛΑΚΟΣ
Παρασκευή 6.10	Κυτταρικές απαντήσεις στο στρες και σε τοξικές επιδράσεις	Η. ΔΡΑΚΟΣ
Τετάρτη 11.10	Επίδραση του περιβάλλοντος στη παθογένεση χρόνιων παθήσεων	Ι. ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
Παρασκευή 13.10	Παθήσεις του ανοσοποιητικού συστήματος	Γ. ΜΠΕΡΤΣΙΑΣ
Τετάρτη 18.10	Ιστική αναγέννηση	Η. ΔΡΑΚΟΣ
Παρασκευή 20.10	Παθοφυσιολογία κυκλοφορικού συστήματος	Μ. ΜΑΡΚΕΤΟΥ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
Τετάρτη 1.11	Παθοφυσιολογία του Αναπνευστικού συστήματος / Αποφρακτική / Περιοριστική συνδρομή	Ν. ΤΖΑΝΑΚΗΣ
Τετάρτη 25.10	Υπερκαπνική αναπνευστική ανεπάρκεια και έλεγχος της αναπνοής	Κ. ΒΑΠΟΡΙΔΗ
Παρασκευή 27.10	Υποξυγοναιμική αναπνευστική ανεπάρκεια	Ε. ΚΟΝΔΥΛΗ
Παρασκευή 3.11	Διαταραχές ρύθμισης αναπνοής στον ύπνο	Σ. ΣΧΙΖΑ
Τετάρτη 8.11	Παθοφυσιολογία νοσημάτων πνευμονικής κυκλοφορίας	Ι. ΜΗΤΡΟΥΣΚΑ
Παρασκευή 10.11	Παθοφυσιολογία Πνευμονικής Ίνωσης & Παθοφυσιολογία παθήσεων υπεζωκότα	ΕΙΡ.ΒΑΣΑΡΜΙΔΗ Κ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Τετάρτη 15.11	Αμυντικό σύστημα Αναπνευστικού. Παθοφυσιολογία βρογχικού άσθματος & ΧΑΠ	Κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ		
Τετάρτη 22.11	Παθοφυσιολογία νοσημάτων υπόφυσης	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Παρασκευή 24.11	Παθοφυσιολογία νόσων θυρεοειδούς	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τετάρτη 29.11	Παθοφυσιολογία νόσων φλοιού επινεφριδίων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Παρασκευή 1.12	Γενετικές αιτίες Ενδοκρινικών νόσων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τετάρτη 6.12	Παθοφυσιολογία Ασβεστίου	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ

Τετάρτη 13.12	Παθοφυσιολογία σακχαρώδους διαβήτη	Θ. ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΠΕΠΤΙΚΟΥ		
Παρασκευή 15.12	Παθοφυσιολογία οισοφάγου	Β. ΒΑΛΑΤΑΣ
Τετάρτη 20.12	Παθοφυσιολογία παθήσεων στομάχου	Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ Κ. ΦΩΤΕΙΝΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ
Πέμπτη 21.12	Παθοφυσιολογία κινητικών διαταραχών πεπτικού και διαταραχών αφοδέυσης	Κ. ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ
Παρασκευή 22.12	Παθοφυσιολογία παθήσεων παχέος εντέρου	Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
25 Δεκεμβρίου 2023 έως 5 Ιανουαρίου 2024 Διακοπές Χριστουγέννων		
Δευτέρα 8.01.2024	Παθοφυσιολογία συνδρόμου δυσσαπορρόφησης	Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ Ι. ΔΡΥΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
Τετάρτη 10.01	Παθοφυσιολογία χολοστατικών συνδρόμων	Γ. ΝΟΤΑΣ
Πέμπτη 11.01	Παθοφυσιολογία παθήσεων παγκρέατος	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Παρασκευή 12.01	Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες-κίρρωση. Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί	Δ. ΣΑΜΩΝΑΚΗΣ

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

21. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Α

Υπεύθυνος Μαθήματος: Ι. Χαραλαμπίδης
Διδάσκοντες: Γ. Λιαπάκης, Γ. Νότας, Ν. Μαστροδήμου, Κ. Χανουμίδου

Προτεινόμενο Βιβλίο: Φαρμακολογία, Rang&Dale

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2

Μέρες/ώρες Δευτέρα 9-11
μαθημάτων: Τετάρτη 11-13
Πέμπτη 9-11

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

22. ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΑ

ΙΣ 5.7 ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΑ

Υπεύθυνη μαθήματος : Παπαδάκη Ευφροσύνη

Ώρα: 16:00-18:00

Αίθουσα: Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Σπουδών 7Α

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Δευτέρα 30/10/2023	Βασικές αρχές Υπολογιστικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας Φυσιολογική Ακτινοανατομία εγκεφάλου	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 06/11/2023	Φυσιολογική Ακτινοανατομία στελέχους-νωτιαίου μυελού Φυσιολογική Ακτινοανατομία κρανιακών συζυγιών	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 13/11/2023	Φυσιολογική Ακτινοανατομία τραχήλου Φυσιολογική Ακτινοανατομία σπλαχνικού κρανίου (οφθαλμικοί κόγχοι-παραρρίνια-λιθοειδή)	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 20/11/2023	Φυσιολογική ακτινοανατομία κοιλίας : συμπαγή όργανα	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 27/11/2023	Φυσιολογική Ακτινοανατομία κοιλίας (ενδοπεριτοναϊκός, οπισθοπεριτοναϊκός χώρος)	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 04/12/2023	Φυσιολογική Ακτινοανατομία θώρακος-μεσοθωρακίου	Μ.Ραϊσάκη
Δευτέρα 11/12/2023	Φυσιολογική Ακτινοανατομία Μυοσκελετικού Συστήματος	Α.Καραντάνας
Δευτέρα 18/12/2023	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 25.09.2023	Βασικοί μηχανισμοί ογκογένεσης	Ι. Σουγκλάκος
Τρίτη 27.09.2023	Υγρή βιοψία, αρχές μεθοδολογία, εφαρμογές	Κλείτα Μιχαηλίδου
Δευτέρα 02.10.2023	Ανοσολογική Απόκριση στον Καρκίνο	Σ Μπαριτάκη
Τρίτη 03.10. 2023	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις	Σ Μπαριτάκη
Δευτέρα 9.10.2023	Κυκλοφορούντα Καρκινικά Κύτταρα	Μ Παπαδάκη
Τρίτη 10.10.2023	miRNAs: βιογένεση και ο ρόλος τους ως βιοδείκτες καρκίνου	Κ Μαυρίδης
Δευτέρα 16.10.23	Εφαρμογές στην στρατηγική αντιμετώπισης του καρκίνου	Ι. Σουγκλάκος
Δευτέρα 23.10.23	Παρουσιάσεις Φοιτητών	

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 17/10/2023	(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 24/10/2023	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 31/10/2023	Τεχνητή νοημοσύνη και βιοϊατρικά δεδομένα. Ασαφής λογική. Το παράδειγμα της ανάπτυξης τεχνητού νευρωνικού δικτύου.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 7/11/2023	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 14/11/2023	Χρήσιμη μοντελοποίηση φαινομένων. Το παράδειγμα της αξιοποίησης του Excel.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 21/11/2023	(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 28/11/2023	Παρουσίαση εργασιών με συγκεκριμένες υπολογιστικές εφαρμογές.	Ε. Γιαχνάκης
Τρίτη 5/12/2023	Παρουσίαση εργασιών.	Ε. Γιαχνάκης

25. ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Διδάσκουσα: Κυριακή Διβινή Kyriaki Divini

Μέρα και Ώρα : Πέμπτη 2-4 μ.μ Thursday 2-4 pm

Date	Topic
Session 1 28-9-2023	Welcome/Orientation to the course Introduction to medical terminology Anatomical position & Directional terms
Session 2 5-10- 2023	Body regions: medical and lay terms
Session 3 11-10-2023 (Wednesday, 4-6 pm)	The axial and appendicular skeleton
Session 4 12-10-2023	Medical singular & plural endings Medical terminology pronunciation patterns
Session 5 19-10-2023	Muscular system & Muscle nomenclature
Session 6 26-10-2023	The Central nervous system
Session 7 2-11-2023	The Peripheral nervous system
Session 8 9-11-2023	The cardiovascular system: The heart Congenital heart disorders
Session 9 16-11-2023	The cardiovascular system: Arteries and veins
Session 10 23-11-2023	The respiratory system
Session 11 30-11-2023	The digestive system & accessory digestive organs
Session 12 7-12-2023	The urinary system: Gross and microscopic anatomy
Session 13 14-12-2023	The male reproductive system
Session 14 21-12-2023	The female reproductive system
Session 15 11-1-2024	Overview of the course- student oral presentations

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

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2023-24

27. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΗΣΗ Β**8.7 ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ/ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Β΄ - Χειμερινό Εξάμηνο 2023-2024****Υπεύθυνη Μαθήματος: Μαρία Ραϊσάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

Αίθουσα: 7Α 1.2

Ώρα: Πέμπτη 09:00-11:00, Παρασκευή 11:00-13:00

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1. Πέμπτη 28/09/2023 09:00-11:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων ουροποιητικού συστήματος, ΚΝΣ, Καλοήθεις παθήσεις θυρεοειδούς	Σ. Κουκουράκη
2. Παρασκευή 29/9 11:00-13:00	Ραδιοϊσοτοπικές συμβατικές μελέτες και υβριδική απεικόνιση SPECT/CT, PET/CT παθήσεων μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Σταθάκη
3. Πέμπτη 5/10 09:00-11:00	Διαγνωστικές εφαρμογές υβριδικής απεικόνισης Πυρηνικής Ιατρικής SPECT/CT	Σ. Κουκουράκη
4. Παρασκευή 6/10 11:00-13:00	Ραδιοϊσοτοπικές συμβατικές μελέτες και υβριδική απεικόνιση SPECT/CT, PET/CT καρδιαγγειακών παθήσεων	Μ. Σταθάκη
5. Πέμπτη 12/10 09:00-11:00	Διαγνωστικές Εφαρμογές Μοριακής Υβριδικής Τεχνικής PET/CT	Σ. Κουκουράκη
6. Παρασκευή 13/10 11:00-13:00	Βασικές παθήσεις παραρρινίων - λιθοειδών - οφθαλμικών κόγχων	Ε. Παπαδάκη
7. Πέμπτη 19/10 09:00-11:00	Θεραπευτικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής	Σ. Κουκουράκη
8. Παρασκευή 20/10 11:00-13:00	Νεοπλασίες ΚΝΣ Απεικονιστική προσέγγιση μαστού	Α. Κόζανα
9. Πέμπτη 26/10 09:00-11:00	Νεοπλασίες Πνευμόνων	Μ. Ραϊσάκη
10. Παρασκευή 27/10 11:00-13:00	Ακτινολογικά σημεία & παθήσεις μυοσκελετικού: Από τις ακτινογραφίες στην Υπολογιστική και Μαγνητική τομογραφία	Α. Καραντάνας
11. Πέμπτη 2/11 09:00-11:00	Ουροποιητικό σύστημα: Συγκριτική αξιολόγηση απεικονιστικών μεθόδων	Μ. Ραϊσάκη
12. Παρασκευή 3/11 11:00-13:00	Παθήσεις μεσοθωρακίου με α/ες και ΥΤ Λοιμώξεις αναπνευστικού: διάγνωση, επιπλοκές, ανοσοκαταστολή	Ε. Δετοράκης
13. Πέμπτη 9/11 09:00-11:00	Αγγειακές παθήσεις: Διάγνωση και Ενδαγγειακή αντιμετώπιση	Ν. Γαλανάκης
14. Παρασκευή 10/11 11:00-13:00	Επεμβατική Ακτινολογία στον ογκολογικό ασθενή και τον τραυματία	Η. Κεχαγιάς

15.Πέμπτη 16/11 09:00-11:00	Συμπαγή όργανα άνω-κάτω κοιλίας : ΥΧ-MT	Μ. Ραϊσάκη
16.Πέμπτη 23/11 09:00-11:00	Υπολογιστική Τομογραφία Υψηλής ευκρίνειας στις παθήσεις των πνευμόνων: Σύνοψη ακτινολογικών σημείων και διαφορική διάγνωση σημαντικότερων παθήσεων Απλές ακτινογραφίες θώρακος-εξήγηση ακτινογραφικών σημείων και με τη βοήθεια της ΥΤ	Ε. Βασσάλου Ε. Δετοράκης
17.Παρασκευή 24/11 11:00-13:00	Νεοπλασίες ΚΝΣ	Ε. Παπαδάκη
18.Πέμπτη 30/11 09:00-11:00	Λοιμώξεις ΚΝΣ Απομυελινωτικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
19.Παρασκευή 1/12 11:00-13:00	Παθήσεις νωτιαίου μυελού Νευροεκφυλιστικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
20.Πέμπτη 7/12 09:00-11:00	Φλεγμονώδεις νόσοι/λοιμώξεις κοιλίας. Σημειολογία ΓΕΣ: ο ρόλος της ΥΤ Νεοπλασίες ΚΝΣ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
21.Παρασκευή 8/12 11:00-13:00	Παθήσεις ήπατος-νεοπλασίες συμπαγών οργάνων άνω κοιλίας με ΥΤ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
22.Πέμπτη 14/12 09:00-11:00	Νεοπλασίες και λοιμώξεις μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Κλώντζας
23.Παρασκευή 15/12 11:00-13:00	Παθήσεις των αρθρώσεων Παθήσεις της σπονδυλικής στήλης	Μ. Κλώντζας Α. Καραντάνας
24. Πέμπτη 21/12 09:00-11:00	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
25. Παρασκευή 22/12 11:00-13:00	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ	Σ. Κουκουράκη
26. Πέμπτη 11/1/2024 09:00-11:00	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ	Ε. Παπαδάκη
27. Παρασκευή 12/1/24 11:00-13:00	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ	Μ. Κλώντζας
28. Πέμπτη 18/1/2024 09:00-11:00	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ	Μ. Ραϊσάκη

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ 7^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-2024**

**Υπεύθυνος μαθήματος: Καθηγητής Παναγιώτης Μήτσιας
Τόπος: Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Σπουδών 7Α**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ	ΗΜΕΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
<u>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</u>			
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ & ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ			
28.09.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσιας	Εισαγωγή στην Νευρολογία - Παρουσίαση Προγράμματος Μαθήματος Νευρολογική Εξέταση & Διαγνωστική Προσπέλαση Νευρολογικών Νοσημάτων
29.09.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Ιωάννης Ζαγανάς	Κινητική Οδός & Προσέγγιση Μυϊκής Αδυναμίας Αισθητική Οδός & Προσέγγιση Διαταραχών Αισθητικότητας
05.10.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσιας	Σύνδρομα Εγκεφαλικών Ημισφαιρίων Αγγειακά Σύνδρομα
06.10.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Ιωάννης Ζαγανάς	Παρεγκεφαλίδα & Προσέγγιση Αταξίας Εγκεφαλικό Στέλεχος και Κρανιακά Νεύρα
12.10.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Γεώργιος Βουράκης	Οπτική Οδός & Προσέγγιση Απώλειας Όρασης
13.10.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης	Κρανιακά Νεύρα 1, 9, 10, 11, 12
19.10.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Καράκης	Οφθαλμικές Κινήσεις & Προσέγγιση Διπλωπίας Έλεγχος της Κόρης Οφθαλμού & Προσέγγιση Ανισοκορίας
20.10.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσιας	Αισθητικότητα και Κινητικότητα Προσώπου Ακουστική & Αιθουσαία Οδός – Προσέγγιση Απώλειας Ακοής & Ζάλης/Ιλίσσου
26.10.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Καράκης	Περιφερικό Νευρικό Σύστημα & Εισαγωγή στην κτρομυογραφία Ριζοπάθειες, Πλεγματοπάθειες και Μονονευροπάθειες και Κάτω Άκρου
27.10.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης	Νωτιαίος Μυελός – Προσέγγιση Μυελοπάθειας
<u>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</u>			
ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			

02.11.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσας	Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια
03.11.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσας	Λοιμώξεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
09.11.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Καράκης	Επιληπτικές Κρίσεις – Επιληψία
10.11.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσας	Κεφαλαλγία & Πόνος Προσώπου
16.11.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Καράκης	Περιφερικές Νευροπάθειες
23.11.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Καράκης	Διαταραχές Νευρομυϊκής Σύναψης Παθήσεις Μυών
24.11.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Ιωάννης Ζαγανάς	Άνοια
30.11.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Χρήστος Τσιτσιπάνης	Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
01.12.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Ιωάννης Ζαγανάς	Νόσος Κινητικού Νευρώνα
07.12.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ηρώ Μπούρα	Διαταραχές Κινητικότητας
08.12.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Βασίλειος Μαστοροδήμος	Απομυελινωτικές Παθήσεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
14.12.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Χρήστος Τσιτσιπάνης	Κακώσεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
15.12.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Ιωάννης Ζαγανάς	Παρανεοπλασματικές Παθήσεις του Νευρικού Συστήματος Νευρολογικές Επιπλοκές Χημειοθεραπείας και ανοθεραπείας
21.12.2023 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Χρήστος Τσιτσιπάνης	Κυκλοφορία ΕΝΥ – Υδροκέφαλος Διαταραχές Ενδοκράνιας Πίεσης
22.12.2023 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσας	Σύνοψη Διαγνωστικών Μεθόδων Σύνοψη Μαθήματος Νευρολογίας

29. ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ**Αίθουσα διδασκαλίας: 7^A1.2 Ιατρικής Σχολής****Ωρα :11:00-13:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 27 Σεπτεμβρίου	Εισαγωγή στην Ορθοπαιδική. Μυοσκελετικό Τραύμα Βιολογία πόρωσης	Θ. Τοσσουνίδης
Τετάρτη 4 Οκτωβρίου	Βιολογία και κακώσεις τενόντων, συνδέσμων και αρθρικού χόνδρου	Γ. Κουβίδης
Τετάρτη 11 Οκτωβρίου	Εμβιομηχανική Μυοσκελετικού Συστήματος Βιολικά	Ρ. Δημητρίου
Τετάρτη 18 Οκτωβρίου	ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ Ι: Γοναλγία, οστεοχονδρίτιδες, μαιευτική παράλυση, νευρομυϊκές παθήσεις/σύνδρομα σε παιδιά	Ρ. Δημητρίου
Τετάρτη 25 Οκτωβρίου	ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΙΙ: Παθήσεις του ισχίου και του άκρου ποδός.	Μ.Βεληβασάκης
Τετάρτη 1 Νοεμβρίου	Σπονδυλική Στήλη: Παθήσεις σε παιδιά και εφήβους	Ρ. Δημητρίου
Τετάρτη 8 Νοεμβρίου	Σπονδυλική Στήλη: Παθήσεις ενηλίκων	Ι. Σπερελάκης
Τετάρτη 15 Νοεμβρίου	Παθήσεις της άκρας χειρός	Ι. Γαλανάκης
Τετάρτη 22 Νοεμβρίου	Παθήσεις του άκρου ποδός	Γ. Παπαδοκωστάκης
Τετάρτη 29 Νοεμβρίου	Επανορθωτική Μεγάλων Αρθρώσεων	Θ. Τοσσουνίδης
Τετάρτη 6 Δεκεμβρίου	Κακώσεις των άνω άκρων	Ε. Τουρβάς
Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου	Κακώσεις του κάτω άκρου	Θ. Τοσσουνίδης
Τετάρτη 20 Δεκεμβρίου	Κακώσεις σπονδυλικής Στήλης	Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 8 Ιανουαρίου	Ογκολογία:Πρωτοπαθείς Όγκοι και Μεταστατική Οστική Νόσος	Ε. Τουρβάς
Τετάρτη 10 Ιανουαρίου	Γενικές Αρχές Αρθροσκοπικής Χειρουργικής και Αρθροσκόπηση μεγάλων αρθρώσεων	Γ. Κουβίδης

30. ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

Αίθουσα 7^Α 1.2 Ιατρική Σχολή

Ωρα : 14:00-16:00

ΤΡΙΤΗ 26/09/2023 14:00-16:00	Ανατομία Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 03/10/2023 14:00-16:00	Συμπτώματα Ουροποιητικού, Κλινική Εξέταση, Εργαστηριακός Έλεγχος, Ενδοσκοπικός Έλεγχος	Ι. Σκαμάγκας
ΤΡΙΤΗ 10/10/2023 14:00-16:00	Τραυματικές Κακώσεις Ουροποιογεννητικού Συστήματος – Επείγουσα Ουρολογία	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 17/10/2023 14:00-16:00	Καλοήθης Υπερπλασία Προστάτη (ΚΥΠ)	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 24/10/2023 14:00-16:00	Ακράτεια Ούρων – Λοιμώξεις Ουροποιογεννητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 31/10/2023 14:00-16:00	Λιθίαση Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 07/11/2023 14:00-16:00	Καρκίνος Νεφρού	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 14/11/2023 14:00-16:00	Καρκίνος Ουροεπιθηλίου	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 21/11/2023 14:00-16:00	Καρκίνος Προστάτη	Χ. Μαυρίδης
ΤΡΙΤΗ 28/11/2023 14:00-16:00	Καρκίνος Όρχεων – Πέους Καλοήθεις Παθήσεις Γεννητικών Οργάνων Άρρενος	Γ. Γεωργιάδης

Οι φοιτητές του 7^{ου} εξαμήνου θα προμηθευτούν μέσω του συστήματος “ΕΥΔΟΞΟΣ” το σύγγραμμα: «ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ» - Χ. Μαμουλάκης, Φ. Σοφράς - Εκδόσεις ΝΕΟΝ ή εναλλακτικά το σύγγραμμα «Campbell-Walsh-Wein ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ» - Allan Partin, Louis Kavoussi - Εκδόσεις Ι. Κωνσταντάρας

31. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Α**Ώρες:** Κάθε Τρίτη και Πέμπτη **11-13:00**, κάθε Παρασκευή **9:00-11:00****Αίθουσα:** 7^Α 1.2

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ		
Τρ. 26.09.2023	Αρχές συστηματικής θεραπείας Καρκινικοί δείκτες	Μ. Βασιλακοπούλου
Πε. 28.09.2023	Επείγουσες καταστάσεις στην Ογκολογία	Μ. Βασιλακοπούλου
Πα. 29.09.2023	Παρανεοπλασματικά σύνδρομα	Μ. Βασιλακοπούλου
Τρ. 3.10.2023	Καρκίνος όρχεων, προστάτη	Μ. Βασιλακοπούλου
Πε. 5.10.2023	Η χρήση των βιοδεικτών στην Ογκολογία	Ι. Σουγκλάκος
Πα. 6.10.2023	Καρκίνος μαστού, ωοθηκών	Δ. Μαυρουδής
Τρ. 10.10.2023	Καρκίνος πεπτικού (οισοφάγος, στομάχι, πάγκρεας, παχύ έντερο)	Ι. Σουγκλάκος
Πε. 12.10.2023	Καρκίνος πνεύμονα	Σ. Αγγελάκη
ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ		
Πα. 13.10.2023	Σήψη	Γ. Χαμηλός
Τρ. 17.10.2023	Λοιμώξεις αναπνευστικού	Δ. Κοφτερίδης
Πε. 19.10.2023	Ουρολοιμώξεις	Ν. Τζιώλος
Πα. 20.10.2023	AIDS	Α. Γκίκας
Τρ. 24.10.2023	Λοιμώξεις δέρματος μαλακών μορίων. ΩΡΑ - Εμβόλια	Δ. Κοφτερίδης
Πε.26.10.2023	Λοιμώξεις γαστρεντερικού Λοιμώξεις ΚΝΣ	Π. Ιωάννου
Πα. 27.10.2023	Λοιμώξεις Καρδιάς-Αγγείων- αντιμικροβιακών Ορθολογική χρήση	Δ. Κοφτερίδης
Τρ. 31.10.2023	Πυρετός άγνωστης αιτιολογίας/Πυρετός και εξάνθημα	Θ. Φιλιππάτος
ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ		
Πε 2.11.2023	Παθήσεις στομάχου	Κ. Φωτεινογιαννοπούλου
Πα. 3.11.2023	Χρόνια διαρροϊκά σύνδρομα - σύνδρομο δυσσαπορρόφησης	Ι. Κουτρομπάκης
Τρ. 7.11.2023	Παθήσεις οισοφάγου	Ι. Δρυγιαννάκης

Πε. 9.11.2023	Κίρρωση και επιπλοκές	Ε. Καλαϊτζάκης
Πα. 10.11.2023	Φλεγμονώδεις και άλλες εντεροπάθειες	Ι. Κουτρομπάκης
Τρ. 14.11.2023	Αιμορραγίες ανωτέρου-κατωτέρου πεπτικού	Β. Βαλάτας
Πε. 16.11.2023	Νοσήματα χοληφόρων-παγκρέατος	Ε. Καλαϊτζάκης
Τρ. 21.11.2023	Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες	Δ. Σαμωνάκης
ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		
Πε. 23.11.2023	Λεπτή κατασκευή δέρματος- Στοιχειώδεις βλάβες- Όγκοι δέρματος- Λεμφώματα	Κ. Κρασαγάκης
Πα. 24.11.2023	Κνίδωση - Αγγειοοίδημα - Ακμή- Αλωπεκίες	S. Kruger-Krasagakis
Τρ. 28.11.2023	Ψωρίαση-Ομαλός λειχήνας- Ροδόχρους πιτυρίαση	S. Kruger-Krasagakis
Πε. 30.11.2023	Πομφολυγώδη Νοσήματα – Λεύκη-Οζώδες ερύθημα	Κ. Κρασαγάκης
Πα. 1.12.2023	Δερματίτιδες- Πολύμορφο Ερύθημα-SJS-TEN	Κ. Κρασαγάκης
Τρ. 5.12.2023	Κολλαγονώσεις δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Πε. 7.12.2023	Μυκητιάσεις - Ιώσεις δέρματος	S. Kruger-Krasagakis
Πα. 8.12.2023	Μικροβιακές και Παρασιτικές λοιμώξεις δέρματος- ΣΜΝ	Κ. Κρασαγάκης
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ		
Τρ. 12.12.2023	Λειτουργικές δοκιμασίες Πνεύμονα - Νοσήματα αεραγωγών (ΧΑΠ-Άσθμα)	Ν. Τζανάκης
Πε. 14.12.2023	Αναπνευστική Ανεπάρκεια	Ν. Τζανάκης
Πα. 15.12.2023	Διαταραχές ύπνου-Εργαστήριο Ύπνου	Σ. Σχίζα
Τρ. 19.12.2023	Καρκίνος Πνεύμονα, Επεμβατική Πνευμονολογία/Παθήσεις υπεζωκότα, Medical Thoracoscopy	Ε. Λαμπίρη/Σ. Σχίζα
Πε. 21.12.2023	Παθήσεις πνευμονικής κυκλοφορίας (Πνευμονική εμβολή, Πνευμονική υπέρταση)	Ι. Μητρούσκα
Πα.22.12.2023	Ειδικού και μη ειδικού τύπου λοιμώξεις αναπνευστικού/Φυματίωση	Κ.Αντωνίου/Ε.Μπιμπάκη
24.12.2023 έως 5.01.2023 Διακοπές Χριστουγέννων		
Τρ. 9.01.2024	Διάμεσα νοσήματα πνεύμονα (Πνευμονική ίνωση, Σαρκοείδωση Νόσοι κολλαγόνου)	Κ.Αντωνίου/Ειρ.Βασαρμίδα
Πα. 12.01.2024	Αγγειίτιδες	Κ.Αντωνίου/Ειρ.Βασαρμίδα

32. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Α

Ώρα : Δευτέρα 09.-11.00 και Τετάρτη 14.00-16.00 Αμφ. Μεταπτ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΔΕ 25.9.2023	Διαχείριση υγρών και ηλεκτρολυτών στον χειρουργικό ασθενή	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 27.9.2023	Προεγχειρητικός έλεγχος Μετεγχειρητικές επιπλοκές	Η. Αθανασάκης
ΔΕ 2.10.2023	Επούλωση τραύματος Δήγματα, κετρίσματα και νύγμοι	Δ. Μιχελάκης
ΤΕ 4.10.2023	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 9.10.2023	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 11.10.2023	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 16.10.2023	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης / Γ. Πετρά
ΤΕ 18.10.2023	Παθήσεις λεπτού εντέρου - σκωληκοειδούς	Α. Ανδρέου / Γ. Πετρά
ΔΕ 23.10.2023	Καλοήθειες παθήσεις παχέος εντέρου	Κ. Λασιθιωτάκης / Γ. Πετρά
ΤΕ 25.10.2023	Καρκίνος παχέος εντέρου και ορθού	Η. Αθανασάκης
ΔΕ 30.10.2023	Εντερική απόφραξη Οξεία αιμορραγία γαστρεντερικού σωλήνα	E. de Bree
ΤΕ 1.11.2023	Παθήσεις πρωκτού	Η. Αθανασάκης
ΔΕ 6.11.2023	Παθήσεις χοληφόρων	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 8.11.2023	Παθήσεις ήπατος	E. de Bree
ΔΕ 13.11.2023	Καταπληξία (shock)	Δ. Γεωργόπουλος
ΤΕ 15.11.2023	Πυλαία υπέρταση	E. de Bree

	Παθήσεις σπληνός	
ΔΕ 20.11.2023	Παθήσεις παγκρέατος	Κ. Λασιθιωτάκης / Σ. Κοκκινάκης
ΤΕ 22.11.2023	Οξεία κοιλία - Περιτόναιο - Οπισθοπεριτοναϊκός χώρος	Δ. Μιχελάκης
ΔΕ 27.11.2023	Κήλες κοιλιακού τοιχώματος	E. de Bree
ΤΕ 29.11.2023	Σύνδρομο αυξημένης ενδοκοιλιακής πίεσης - Καθημερινή τεχνολογία στη χειρουργική	E. de Bree
ΔΕ 4.12.2023	Η αρχική και δευτεροβάθμια αντιμετώπιση του πολυτραυματία	A. Ανδρέου / Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 6.12.2023	Κλειστές και ανοικτές κακώσεις κοιλίας	Η. Αθανασάκης
ΔΕ 11.12.2023	Χειρουργικές λοιμώξεις	Δ. Μιχελάκης
ΤΕ 13.12.2023	Γηριατρική χειρουργική	A. Ανδρέου / Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 18.12.2023	Λαπαροσκοπική και ρομποτική ιατρική	Ι. Γερογιάννης

33. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ**Ωρα 9:00-11:00**

Ημέρα	Ημερομ.	Θέμα	Ομιλητής
Τρίτη	26-9-2023	Ψυχιατρική Εξέταση και Σημειολογία/Ψυχιατρικό Ιστορικό	Μ. Μπάστα
Τετάρτη	27-9-2023	Κατάθλιψη	Μ. Μπάστα
Τρίτη	3-10-2023	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 1: Κλινική εικόνα, Επιδημιολογία, Αιτιοπαθογένεια	Π. Μπίτσιος
Τετάρτη	4-10-2023	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 2: Αντιμετώπιση, Θεραπείες και Αντιψυχωσικά φάρμακα	Π. Μπίτσιος
Τρίτη	10-10-2023	Διπολική Διαταραχή και φάσμα συναισθηματικών ψυχώσεων	Π. Μπίτσιος
Τετάρτη	11-10-2023	Αγχώδεις Διαταραχές	Μ. Μπάστα
Τρίτη	17-10-2023	Προσωπικότητα και οι Διαταραχές της	Μ. Μπάστα
Τετάρτη	18-10-2023	Διαταραχές Πρόσληψης Τροφής	Ε. Κουντεντάκη
Τρίτη	24-10-2023	Χρήση Αλκοόλ και Ουσιών	Κ. Σβορώνος
Τετάρτη	25-10-2023	Διέγερση, Βία, και Επείγουσα Ψυχιατρική	Π. Μπίτσιος
Τρίτη	31-10-2023	Διασυνδετική Ψυχιατρική	Β. Κούδας
Τετάρτη	1-11-2023	Ανοια-Νευροψυχιατρικές Εκδηλώσεις	Ι. Ζαγανάς, Μ. Μπάστα
Τρίτη	7-11-2023	Εισαγωγή στην Ψυχική Υγεία Παιδιών & Εφήβων-Βιοψυχοκοινωνικό Μοντέλο. Διαγνωστική Αξιολόγηση	Δ. Αναγνωστόπουλος
Τετάρτη	8-11-2023	Πρώιμες Σχέσεις και Αλληλεπιδράσεις- Ψυχοσυναισθηματική Ανάπτυξη Παιδιού και Εφήβου	Ε. Σουμάκη
Τρίτη	14-11-2023	Συνήθη Προβλήματα Παιδικής Ηλικίας	Γ. Σαμιωτάκης
Τετάρτη	15-11-2023	Ψυχοπαθολογικές εκδηλώσεις στην εφηβεία	Γ. Γεροστέργιος
Τρίτη	21-11-2023	Διάγνωση και αντιμετώπιση μαθησιακών διαταραχών και ΔΕΠΥ	Π. Σίμος
Τετάρτη	22-11-2023	Κοινωνική Ψυχιατρική	Α. Βγόντζας
Τρίτη	28-11-2023	Νευροψυχολογική αξιολόγηση και παρεμβάσεις σε νευροεκφυλιστικές νόσους της τρίτης ηλικίας	Π. Σίμος, Κ. Αθανασιάδου
Τετάρτη	29-11-2023	Διαταραχές Ύπνου	Α. Βγόντζας
Τρίτη	5-12-2023	Γνωσιακή-Συμπεριφορική Ψ/Θ	Μ. Καραταράκη
Τετάρτη	6-12-2023	Συστημική-Οικογενειακή Ψ/Θ	Α. Κούτρα, Ε. Αϊβαλιώτη
Σάββατο	16-12-2023	ΑΠΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	

34. ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ

Δευτέρα και ώρα 4-6 μ.μ. 7^Α1.2

Υπεύθυνος Μαθήματος : Καθηγητής- Χ. Τσατσάνης

Διδάσκοντες : 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 25-09-2023	Εισαγωγή στην Βασική Έρευνα στο χώρο της Ιατρικής και διάλεξη: «Συγγραφή ερευνητικής εργασίας-βασικές αρχές και κατευθύνσεις» (Υποχρεωτική παρουσία)	Χ. Τσατσάνης	4-6 7 ^Α 1.2
Δευτέρα 02-10-2023	Παρουσίαση των Εργαστηρίων. Διάλεξη: «Βασικές αρχές ασφάλειας στα εργαστήρια» (Υποχρεωτική παρουσία)	Ε. Δερμιτζάκη	4-6 7 ^Α 1.2
Από Δευτέρα 16-10-2023 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.

35. ΝΕΟΓΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί στο ακαδημαϊκό έτος 2023-24

36. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί στο χειμερινό εξάμηνο 2023-24

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

Αίθουσα : 7^A1.2

Ημερομηνία	Τίτλος/Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων (ονοματεπώνυμο)
Δευτέρα 06.11.2023 4:00 - 6:00 (υποχρεωτική παρακολούθηση)	«Εισαγωγή στο ανθρώπινο μικροβίωμα» Περιεχόμενο: επισκόπηση της τρέχουσας έρευνας για το ανθρώπινο μικροβίωμα	Α. Ψαρουλάκη
Δευτέρα 13.11.2023 4:00 - 6:00 (υποχρεωτική παρακολούθηση)	«Βιοπληροφορική και μικροβίωμα» Περιεχόμενο: εισαγωγή στη βιοπληροφορική ως εργαλείο στην έρευνα του μικροβιώματος	Η. Λαγκουβάρδος
«Μικροβίωμα στην υγεία και τη νόσο» Περιεχόμενο: εισαγωγή στην έρευνα του μικροβιώματος στην υγεία και τη νόσο		
Δευτέρα 20.11.2023 4:00 - 6:00 (υποχρεωτική παρακολούθηση)	Ρόλος του ανθρώπινου μικροβιώματος στην ανοσοαπόκριση και ανοσορρύθμιση Επέμβαση και διαμόρφωση του ανθρώπινου μικροβιώματος στην κλινική εφαρμογή	Γ. Χαμηλός
Δευτέρα 27.11.2023 4:00 - 6:00 (υποχρεωτική παρακολούθηση)	Εντερικό μικροβίωμα & καρκίνος του παχέος εντέρου	Γ. Τσιαούσης
	The role of gut microbiota in host responses to cancer immunotherapy	Γ. Σουγκλάκος
Ανατομία μιας τυπικής μελέτης μικροβιώματος		
Δευτέρα 04.12.2023 (διαδικτυακές συναντήσεις)	Ανατομία μιας τυπικής μελέτης μικροβιώματος -Πειραματικός σχεδιασμός/Εκτέλεση/Παραγωγή και Ανάλυση δεδομένων -Παραδείγματα μελετών και εισαγωγή στα βασικά βήματα ανάλυσης.	Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 11.12.2023 (διαδικτυακές συναντήσεις)	Explaining what the microbiome sequencing data look like and how we process them	Η. Λαγκουβάρδος
Δευτέρα 08.01.2024 4:00-8:00	Παρουσίαση εργασιών (υποχρεωτική παρακολούθηση)	

38. ΑΡΧΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

7.19 Τίτλος μαθήματος : ΑΡΧΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, 2023-2024

Υπεύθυνη Μαθήματος: ΤΟΛΙΑ ΜΑΡΙΑ, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Αίθουσα: Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Σπουδών (7Α)

Ώρες : 16:00 - 18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Τρίτη 17/10/2023	Κλινικές ενδείξεις της Ακτινοθεραπείας	Μ. Τόλια
Πέμπτη 19/10 /2023	Παιδιατρική Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Τρίτη 24/10/2023	Τρέχουσες εξελίξεις στην Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Πέμπτη 26/10/2023	Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική-ακτινοθεραπεία (Stereotactic Radiosurgery-Radiotherapy)	Μ. Τόλια
Τρίτη 31/10/2023	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(I): Μαστός	Μ. Τόλια
Πέμπτη 02/11/2023	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(II): Προστάτης	Μ. Τόλια
Τρίτη 07/11/2023	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (III): Πνεύμονας	Μ. Τόλια
Πέμπτη 09/11/2023	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (IV):Κεφαλή- Τράχηλος	Μ. Τόλια

39. ΑΡΧΕΣ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ

Ημέρες και Ώρα: Κάθε Δευτέρα 4-6 μ.μ.

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 3

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Δευτέρα 13.11.2023	Εισαγωγή Φαρμακοκινητικές Φαρμακοδυναμικές Έννοιες στα Αντιβιοτικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 20.11.2023	Β-Λακτάμες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 27.11.2023	Αμινογλυκοσίδες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 4.12.2023	Κινολόνες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 11.12.2023	Μακρολίδια Λινκοσαμίδες Κετολίδες Οξαζολιδινόνες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 18.12.2023	Γλυκοπεπτίδια Λιποπεπτίδια	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 8.01.2024	Αντιικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 15.01.2024	Αντιμυκητικά	Δ.ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ

40. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥΑίθουσα **Αμφιθέατρο 2** Ιατρική Σχολή

Ώρα: 16:00-18:00

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
1 ^ο	ΤΡΙΤΗ 14.11.2023	Εισαγωγή στην κινητικότητα του πεπτικού, Λειτουργική ανατομία οισοφάγου	Η. Αθανασάκης
2 ^ο	ΤΡΙΤΗ 21.11.2023	Γαστροοισοφαγική Παλινδρομική Νόσος	Κ. Λασιθιωτάκης
3 ^ο	ΤΡΙΤΗ 28.11.2023	- Αχαλασία - Κινητικές διαταραχές οισοφάγου	Α. Ανδρέου
4 ^ο	ΤΡΙΤΗ 05.12.2023	Κινητικές διαταραχές Παχέος Εντέρου	Η. Αθανασάκης
5 ^ο	ΤΡΙΤΗ 12.12.2023	Κινητικές διαταραχές Ορθοπρωκτικής Περιοχής	Η. Αθανασάκης
6 ^ο	ΤΡΙΤΗ 19.12.2023	Κινητικές Διαταραχές Λεπτού Εντέρου	Η. Αθανασάκης
7 ^ο	ΤΡΙΤΗ 09.01.2024	Παθοφυσιολογία της κινητικότητας στομάχου. Μετεγχειρητικά κινητικά σύνδρομα στομάχου	Α. Ανδρέου
8 ^ο	ΤΡΙΤΗ 16.01.2024	Μετεγχειρητικές κινητικές διαταραχές αντiekκριτικών επεμβάσεων στομάχου	Κ. Λασιθιωτάκης

41. ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΗΘΙΚΗ

Ωρα : 4-6 μ.μ. Αμφ. 3

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΤΡΙΤΗ 14/11/2023	Εισαγωγή στη βιο-ιατρική ηθική	Ε.Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 21/11/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 28/11/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 5/12/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 12/12/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 19/12/2023	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 9/01/2024	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 16/01/2024	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη

42. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Υπεύθυνος Καθηγητής: Αντώνιος Μακρυγιαννάκης

Αίθουσα: Αναγνωστήριο 1 & Αίθουσα 7Α 1.2

Ώρες: Δευτέρα & Τρίτη 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 9-10-2023 Αναγνωστήριο 1	Πολυκυστικές Ωοθήκες. Νεότερα Δεδομένα	Α. Μακρυγιαννάκης
Τρίτη 10-10-2023 Αίθουσα 7Α 1.2	Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. IVF	Α. Μακρυγιαννάκης
Δευτέρα 16-10-2023 Αναγνωστήριο 1	Η χρήση της υπερηχογραφίας στην Υπογονιμότητα	Κ. Ξανθάκης
Τρίτη 17-10-2023 Αίθουσα 7Α 1.2	Ενδομητρίωση	Ι.Ματαλλιωτάκης
Δευτέρα 23-10-2023 Αναγνωστήριο 1	Ανδρική Υπογονιμότητα. Σπερμοδιάγραμμα	Α.Μπερδιάκη
Τρίτη 24-10-2023 Αίθουσα 7Α 1.2	PGD	Μ. Ασμαριανάκη
Δευτέρα 30-10-2023 Αναγνωστήριο 1	Διατήρηση Γονιμότητας στον γυναικολογικό καρκίνο	Θ. Βρεκούσης
Τρίτη 31-10-2023 Αίθουσα 7Α 1.2	Τομείς Έρευνας στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή	Α. Μπερδιάκη

43. ΟΞΥΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΟΣ ΠΟΝΟΣ

Τίτλος Μαθήματος : Οξύς και χρόνιος πόνος
Αίθουσα Αναγνωστήριο 1, Ιατρική Σχολή

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	Πέμπτη 07 Δεκεμβρίου 2023	Εισαγωγή στον Οξύ & Χρόνιο Πόνο Παθοφυσιολογία του Πόνου- Τύποι πόνου <i>Βασιλεία Νύκταρη</i>
2 ^ο	Παρασκευή 08 Δεκεμβρίου 2023	Ιστορικό & Αξιολόγηση Ασθενών με Πόνο: • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε ενήλικες • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε παιδιά <i>Γ. Φραντζέσκος+Φοιτητές Γιώργος Φραντζέσκος+ φοιτητές</i>
3 ^ο	Πέμπτη 14 Δεκεμβρίου 2023	Βασικές αρχές αντιμετώπισης Οξέος Μετεγχειρητικού Πόνου: • Κατευθυντήριες Οδηγίες μετεγχειρητικής αναλγησίας • Περιεγχειρητική αναλγησία χωρίς οπιοειδή • Επισκληρίδιος Μετεγχειρητική Αναλγησία • Μαιευτική Αναλγησία <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου + φοιτητές</i>
4 ^ο	Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2023	Βασικές Αρχές Αντιμετώπισης Χρόνιου Πόνου: • 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 21 Δεκεμβρίου 2023	Σύνδρομα Οξέος Πόνου: • 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 22 Δεκεμβρίου 2023	Σύνδρομα Καλοήθους Χρόνιου Πόνου: • Κεφαλαλγία • Οσφυαλγία • Ινομυαλγία <i>Βασιλεία Νύκταρη + φοιτητές</i>
7 ^ο	Πέμπτη 11 Ιανουαρίου 2024	Χρόνιος Νευροπαθητικός πόνος: • Έρπης Ζωστήρ, • Νευραλγία τριδύμου, • Μετατραυματικές Νευραλγίες <i>Στεφανάκης Γιώργος + φοιτητές Στεφανάκης Γιώργος + φοιτητές</i>
8 ^ο	Παρασκευή 12 Ιανουαρίου 2024	Ο πόνος στην παρηγορική φροντίδα • Βασικές έννοιες παρηγορικής φροντίδας • Παθοφυσιολογία καρκινικού πόνου • Αντιμετώπιση καρκινικού πόνου • Φροντίδα στο τέλος της ζωής <i>Νύκταρη Βασιλεία+ φοιτητές</i>

44. ΤΡΑΥΜΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ωρα : 4:00- 6:00μμ.

Χώρος: Αμφ. 3

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Παρασκευή 20/10/2023	Εισαγωγή- Συστήματα Τραύματος	Θ.Τοσουνίδης
Παρασκευή 27/10/2023	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Θ. Τοσουνίδης(επιβλέπων) Ι. Σπερελάκης
Παρασκευή 3/11/2023	Κατάγματα στον αναπτυσσόμενο σκελετό (ανω άκρο και ΣΣ)	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 10/11/2023	Κατάγματα στον αναπτυσσόμενο σκελετό (πυελος και κάτω άκρα)	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 24/11/2023	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Ρ. Δημητρίου (επιβλέπουσα) Ι. Σπερελάκης
Παρασκευή 1/12/2023	Ανοιχτά κατάγματα, κατάγματα με αγγειακή βλάβη, κακώσεις μαλακών μορίων, κακώσεις από πυροβόλα όπλα	Ρ. Δημητρίου (επιβλέπουσα) Ι. Δασκαλάκης
Παρασκευή 8/12/2023	ATLS, Πολυτραυματίας	Θ.Τοσουνίδης (επιβλέπων)
Παρασκευή 15/12/2023	Εξετάσεις	

45. ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Υπεύθυνος Καθηγητής: Ιωάννης Γερμανάκης

Αίθουσα: 7Α 1.1 και μια μέρα στην 7Α 1.2

Ώρες: 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 12.10.2023	Θεματικές ενότητες 1,2,3,4 Επιδημιολογία και γενετική βάση συγγενών καρδιοπαθειών, Ανατομία και φυσιολογία εμβρυϊκής και περιγεννητικής κυκλοφορίας.	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 13.10.2023	Προγεννητική και περιγεννητική καρδιολογία. Επείγουσα αντιμετώπιση νεογνών με καρδιοπάθεια.	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 19.10.2023	Παθοφυσιολογική ταξινόμηση συγγενών καρδιοπαθειών. Διαγνωστικά μέσα και Θεραπευτικές προσεγγίσεις. Επίκτητες και κληρονομικές καρδιοπάθειες στην παιδική ηλικία.	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 20.10.2023	Παιδικό ηλεκτροκαρδιογράφημα.	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 26.10.2023	Παιδιατρική καρδιακή ακρόαση, Κλινική εξέταση & πιστοποιητικά καρδιαγγειακής υγείας.	Γερμανάκης
Παρασκευή 27.10.2023	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	Ι. Γερμανάκης
Πέμπτη 2.11.2023 7Α 1.2	Πρακτική διαδραστική άσκηση +πιστοποίηση E-learning	Ι. Γερμανάκης
Παρασκευή 3.11.2023	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	Ι. Γερμανάκης

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

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 2/10/2023	Αθηροσκλήρωση - Δυσλιπιδαιμίες (Ταξινόμηση – Παθοφυσιολογία)
ΤΡΙΤΗ 3/10/2023	Δυσλιπιδαιμίες (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 9/10/2023	Σακχαρώδης Διαβήτης (Ταξινόμηση – Διάγνωση)
ΤΡΙΤΗ 10/10/2023	Σακχαρώδης Διαβήτης (Θεραπευτικά σχήματα)
ΔΕΥΤΕΡΑ 16/10/2023	Σακχαρώδης Διαβήτης (Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΤΡΙΤΗ 17/10/2023	Αρτηριακή Υπέρταση (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 23/10/2023	Παχυσαρκία (θεραπευτική αντιμετώπιση)
ΤΡΙΤΗ 24/10/2023	Θέματα ενδιαφέροντος στα Μεταβολικά Νοσήματα

47. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Ελένη Βεργαδή

Αίθουσα: 7Α 1.1

Ώρες: 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 6.11.2023	Εισαγωγή – Κλινική πράξη στα παιδιά Κλινική προσέγγιση ανά ηλικία	Ε. Βεργαδή
Δευτέρα 13.11.2023	Σημειολογία Αναπνευστικού στα παιδιά	Ε. Παρασκάκης
Δευτέρα 20.11.2023	Σημειολογία Καρδιαγγειακού στα παιδιά	Ι. Γερμανάκης
Δευτέρα 27.11.2023	Σημειολογία Νευρολογικού συστήματος και ορόσημα ανάπτυξης	Ε. Βεργαδή
Δευτέρα 4.12.2023	Σημειολογία στα παιδιά (λοιπά συστήματα)	Ε. Βεργαδή
Δευτέρα 11.12.2023	Σημειολογία στα παιδιά (λοιπά συστήματα)	Ε. Βεργαδή
Δευτέρα 18.12.2023	Διαδραστικό Σεμινάριο – κλινικά σενάρια	Ε. Βεργαδή
Δευτέρα 8.1.2024	Διαδραστικό Σεμινάριο – κλινικά σενάρια	Ε. Βεργαδή

**48. ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΓΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥΣ**

Ημέρες και Ώρα: Κάθε Τετάρτη 4-6 μ.μ.

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Τετάρτη 4.10.2023	Βασικές λειτουργίες νεφρικών σωληναρίων	Κ. Στυλιανού
Τετάρτη 11.10.2023	Ερμηνεία αερίων αίματος	Χ. Πλέρος
Τετάρτη 18.10.2023	Μεταβολική οξέωση και αλκάλωση	Χ. Πλέρος
Τετάρτη 25.10.2023	Δυσκαλιαιμίες	Α. Ανδροβιτσανέα
Τετάρτη 1.11.2023	Δυσνατριαιμίες	Ι. Πετράκης
Τετάρτη 8.11.2023	Διαταραχές ύδατος	Ι. Πετράκης
Τετάρτη 15.11.2023	Διαταραχές Φωσφόρου	Κ. Στυλιανού
Τετάρτη 22.11.2023	Διαταραχές Ασβεστίου Μαγνησίου	Α. Ανδροβιτσανέα

49. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

Δευν	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ-ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ 2023-2024	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
25-Sep	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ-ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
02-Oct	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΦΛΟΥΡΗ/ΚΡΑΝΙΩΤΗ
9-Oct	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ	ΚΑΝΑΚΗ
16-Oct	ΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ - ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ /ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
23-Oct	ΦΥΣΙΚΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΒΟΥΗΑΙΔΑΡ/ΚΡΑΝΙΩΤΗ
30-Oct	ΑΣΦΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
06-Nov	ΚΩΔΙΚΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΕΧΑΓΙΑΣ
13-Nov	ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΟΠΛΑ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
20-Nov	ΘΑΝΑΤΟΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ-ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
27-Nov	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
04-Dec	ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΚΟΙΝΟΤΕΡΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ/ΚΡΑΝΙΩΤΗ
11-Dec	ΘΑΝΑΤΟΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	ΚΡΑΝΙΩΤΗ
18-Dec	ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΒΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΣΕΛΓΕΙΕΣ	ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
08-Jan	MEDICAL MALPRACTICE	ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ
15-Jan	ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ	ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ

50. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Αίθουσα: Αίθουσα 7^Α 1.2

Ημέρες και ώρες: Πέμπτη και Παρασκευή 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 5.10.2023	Βασικές αρχές μεθόδων στη μοριακή διαγνωστική του καρκίνου	Κ. Μαυρίδης
Παρασκευή 6.10.2023	Η υγρή βιοψία στην διαχείριση των ασθενών με καρκίνο	Κ. Μιχαηλίδου
Πέμπτη 12.10.2023	Βασικές αρχές ακτινοθεραπείας του καρκίνου	Μ. Τόλια
Παρασκευή 13.10.2023	Η ιατρική ακριβείας στην Ογκολογία	Σ. Αγγελάκη
Πέμπτη 19.10.2023	Η ανοσοθεραπεία του καρκίνου	Μ. Γεωργιάδου
Παρασκευή 20.10.2023	Βασικές αρχές χειρουργικής θεραπείας του καρκίνου	Ε. De Bree
Πέμπτη 26.11.2023	Θεραπεία λοιμώξεων σε ασθενείς με καρκίνο	Π. Ιωάννου
Παρασκευή 27.10.2023	Επείγουσες καταστάσεις στην Ογκολογία	Μ.Βασιλακοπούλου

51. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ**16:00-18:00, Αμφιθέατρο 1****Υπεύθυνος μαθήματος: Ε Γαλανάκης**

Μάθημα	Ομιλητής	Ημερομηνία
Εισαγωγή	Ε Γαλανάκης	Τε 27 Σεπτ 2023
Εμβόλια - Εισαγωγή, το Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών. Νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβόλια	Ε Γαλανάκης	Τε 04 Οκτ 2023
Εμβόλια σε νεογνό, βρέφος και παιδί, σε εφήβους, νεαρούς ενήλικες, ειδικές ομάδες	Χ Περδικογιάννη	Τε 11 Οκτ 2023
Συμπτωματική αγωγή λοιμώξεων: ενυδάτωση	Μ Μπιτσώρη	Τε 18 Οκτ 2023
Εμβόλια: πρακτικά θέματα, αλήθειες και υπερβολές	Χ Περδικογιάννη	Τε 25 Οκτ 2023
Εργαστηριακή διερεύνηση λοιμώξεων. Συνταγογράφηση σε παιδί με λοίμωξη	Ε Βεργαδή	Τε 01 Νοε 2023
Αντιβιοτική αγωγή – αρχές, λοιμώξεις της κοινότητας. Αντιπυρετικά	Ε Γαλανάκης	Τε 08 Νοε 2023
Συμπτωματική αγωγή λοιμώξεων: αντιδιαρροϊκά, αντιεμετικά, αντιβηχικά, αντιισταμινικά	Μ Μπιτσώρη	Τε 15 Νοε 2023
Αξιολόγηση		

52. ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**Ώρα: 16:00-18:00****Αίθουσα 7^Α1.1, Ιατρική Σχολή****ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
1 ^ο	Πέμπτη 2/11/2023	A) Ιστορική αναδρομή Καρδιοχειρουργικής B) Εξωσωματική Κυκλοφορία	Γ. Λαζόπουλος
2 ^ο	Πέμπτη 09/11/2023	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Στεφανιαία Νόσος	Γ. Λαζόπουλος
3 ^ο	Πέμπτη 16/11/2023	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Βαλβιδοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
4 ^ο	Πέμπτη 23/11/2023	Συγγενείς Καρδιοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
5 ^ο	Πέμπτη 30/11/2023	Οξύ Αορτικό Σύνδρομο	Γ. Λαζόπουλος
6 ^ο	Πέμπτη 07/12/2023	Ενδοκαρδίτιδα (Διάγνωση-Αντιμετώπιση)	Π. Καλογεράκος
7 ^ο	Πέμπτη 14/12/2023	Μηχανική υποστήριξη κυκλοφορίας-Καρδιακή Ανεπάρκεια	Π. Καλογεράκος
8 ^ο	Πέμπτη 21/12/2023	Όγκοι Καρδιάς – Ενδιαφέροντα Περιστατικά	Γ. Λαζόπουλος

53. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

54. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΑίθουσα 7^Α1.1 Ιατρικής Σχολής

Ωρα 4-6μμ

Ημερομηνία – ώρα	Τίτλος	Ομιλητής
Πα 10.11.2023	Επίτευξη αποτελεσματικής επικοινωνίας (effective communication)	Κ. Λασιθιωτάκης
Πα 24.11.2023	Συνεχιζόμενη επαγγελματική ανάπτυξη	Κ. Λασιθιωτάκης
Πα 01.12.2023	Διαχείριση ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων (information governance)	Δ. Σχίζας
Πα 08.12.2023	Διαχείριση παραπόνων και αναφορών (conflict resolution – complaint management) Αντιμετώπιση διενέξεων στον επαγγελματικό χώρο	Γ. Γερογιάννης
Πα 15.12.2023	Διαχείριση του εργασιακού άγχους – σύνδρομο burnout και πως να το αποφύγετε.	Α. Ανδρέου – Κ. Λασιθιωτάκης
Πα 22.12.2023	Λειτουργώντας αποτελεσματικά σε ομάδες (effective team work) – clinical leadership	Κ. Λασιθιωτάκης
Πα 12.01.2024	Workshop: συγκατάθεση – ανακοίνωση δυσάρεστων νέων – information governance Workshop: αποτελεσματική επικοινωνία	Κ. Λασιθιωτάκης
Πα 19.01.2024	Η σημασία του μέντορα στη επαγγελματική ανάπτυξη.	Α. Ανδρέου – Κ. Λασιθιωτάκης

55. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Χρυσούλα Περδικογιάννη

Αίθουσα: : Αμφιθέατρο 1

Ώρες: 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 22.11.2023	Εισαγωγή - Το ανοσιακό σύστημα: νεογνά- βρέφη- παιδιά	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 29.11.2023	Ανοσιακή απάντηση στα εμβόλια: βασικές αρχές και κλινική εφαρμογή	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 06.12.2023	Ενδογενείς διαταραχές της ανοσίας: περιγραφή	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 13.12.2023	Ενδογενείς διαταραχές της ανοσίας: παρουσίαση	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 20.12.2023	Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες: κλειδιά για τις υποψιαστούμε	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 10.01.2024	Εργαστηριακή προσέγγιση διαταραχών της ανοσίας	Χ. Περδικογιάννη
Τετάρτη 17.01.2024	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα στα παιδιά i	Χ. Περδικογιάννη
Πέμπτη 18.01.2024	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα στα παιδιά ii	Χ. Περδικογιάννη

56. ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

ADVANCED MEDICAL ENGLISH English for Clinical Communication

Instructor: Kyriaki Divini

Day & Time : Tuesday, 4-6 p.m

Room: Study Room 1

Date	Topics & Activities
Session 1 26 September, 2023	- Welcome / Orientation to the course. - Medical professionalism
Session 2 3 October, 2023	Communication & Interpersonal skills: Useful language (Problem solving and discussion) Assignment (1): Reflective writing
Session 3 10 October, 2023	Interviewing the Patient (1): Intro, cc, & HPI (Oral communication skills / Pair-work & role-playing)
Session 4 17 October, 2023	Interviewing the Patient (2): PMH & FH (Oral communication skills / Pair-work & Role-playing)
Session 5 24 October, 2023	Interviewing the Patient (3): SH & Review of Systems) (Oral communication skills / Pair-work & Role-playing)
Session 6 31 October, 2023	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 7 November, 2023	The SOAP note (Reading and Problem solving)
Session 8 14 November, 2023	Writing a progress note- History sheet 1
Session 9 21 November, 2022	History sheet 2 Presenting a patient on ward rounds (Viewing and speaking skills)
Session 10 28 November, 2022	Guide to oral case presentations: Useful language (pair-work)
Session 11 5 December, 2022	Student Mini case presentations (1) (Problem-solving & speaking skills)

Session 12 12 December, 2022	Student Mini case presentations (2) (Problem-solving & speaking skills)
Sessions 13 – 15 19 December, 2023 9 January, 2024 16 January, 2024	Student final ppt Case Presentations & group discussion