

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021-22**



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

Αναλυτικό Πρόγραμμα Χειμερινού Εξαμήνου 2021-22

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 (Ν. Νικίτοβιτς)
4.	Επιστημιολογία & Ιστορία Ιατρικής (Χ. Λιονής)	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 (Χ. Λιονής)
		14.	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική (Ηλιόπουλος Ι.)
		15.	Συμπόνια στην Κλινική Φροντίδα (Χ. Λιονής)
5 ^ο Εξάμηνο		7 ^ο Εξάμηνο	
16.	Εργασ/κή Ιατρική & Ανοσ /γία (Χ. Τσατσάνης, Γ. Νότας)	27.	Παθολογία Β (Δ. Μαυρουδής)
17.	Μικροβιολογία Β (Γ. Χαμηλός)	28.	Ορθοπαιδική (Γ. Κοντάκης, Θ. Τσοουνίδης)
18.	Φαρμακολογία Α (Ι. Χαραλαμπίδης)	29.	Ουρολογία (Χ. Μαμουλάκης)
19.	Γενική Παθολογική Ανατομία (Μ. Τζαρδή)	30.	ΩΡΛ (Ε. Προκοπάκης)
20.	Επείγουσα Ιατρική (Γ. Νότας)	31.	Ακτινολογία Ιατρ Απεικον Α (Ε. Παπαδάκη)
21.	Μοριακή Ιατρική (Δ. Καρδάσης)	32.	Νευρολογία (Π. Μήτσιος)
22.	Βασικές Αρχές και Μηχανισμοί Ογκογένεσης (Ι. Σουγκλάκος)	33.	Ψυχιατρική (Μ. Μπάστα)
23.	Μοριακή Βάση της ανάπτυξης και δυσλειτουργίας του Νευρικού Συστήματος (Σαββάκη Μ.)	34.	Οφθαλμολογία (Χ. Σιγανός)
24.	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική (Ηλιόπουλος Ι.)	35.	Βασική Έρευνα στην Ιατρική (Χ. Τσατσάνης)
25.	Παθοφυσιολογία Β (Π. Σιδηρόπουλος)	36.	Αρχές Ακτινοθεραπείας (Μ. Τόλια)
26.	Ακτινοανατομία (Παπαδάκη Ευφ)	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)	46.	Ιατροδικαστική - Δεοντολογία (Ε. Κρασιώτη)
39.	Παθοφυσιολογία της Κινητικότητας του Πεπτικού (Ε. Χρυσός, Κ. Λασιθιωτάκης)	47.	Θεραπευτική Στρατηγική των Νεοπλασματικών Ασθενειών (Σ. Αγγελάκη)
40.	Βιο-Ιατρική Ηθική (Ε. Κονδύλη)	48.	Παιδιατρικές Λοιμώξεις (Ε. Γαλανάκης) δεν θα προσφερθεί το 2021-22
41.	Γυναικολογική Ενδοκρινολογία Εξωσωματική Γονιμοποίηση (Α. Μακρυγιαννάκης)	49.	Καρδιο-θωρακοχειρουργική (Γ. Λαζόπουλος)
42.	Οξύς και χρόνιος πόνος (Α. Παπαϊωάννου)	50.	Παιδιατρική Φαρμακολογία (Ε. Δημητρίου) δεν θα προσφερθεί το 2021-22
43.	Τραύμα Μυοσκελετικού Συστήματος (Θ. Τσοουνίδης)	51.	Επαγγελματική Ανάπτυξη (Κ. Λασιθιωτάκης)
44.	Εικονικό Εργαστήριο Παιδοκαρδιολογίας (Ι. Γερμανάκης)	52.	Προχωρημένα Αγγλικά (Κ. Διβινή)
45.	Μεταβολικά Νοσήματα (Θ. Φιλιππάτος)		

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
7/10/2021	Ιστορία της Ανατομίας	Ι. Τσιαούσης
8/10/2021	Οστά κρανίου - τρήματα - περιεχόμενα	Ι. Σπυριδάκη
	ΕΡΓ. Προσανατολισμός- άξονες - επίπεδα	Ε. Κοκκινάκη
15/10/2021	Τράχηλος (ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση)	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Οστά κρανίου - τρήματα - περιεχόμενα	Ε. Κοκκινάκη - Ι. Κολιαράκης
22/10/2021	Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα	Ι. Σπυριδάκη
	ΕΡΓ. ΑΜΣΣ- Μυικό σύστημα τραχήλου - Αγγείωση	Ε. Κοκκινάκη - Ι. Κολιαράκης
29/10/2021	Θωρακικός κλωβός (Οστά- μύες- αγγείωση - εννεύρωση)	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Ράχη (οστά - μύες) - Οσφυικά τρίγωνα	Ι. Σπυριδάκη
4/11/2021	Anatomage κρανίο- τράχηλος	Ε. Κοκκινάκη - Ι. Κολιαράκης
5/11/2021	Κοιλιακό τοίχωμα	Ι. Σπυριδάκη
	ΕΡΓ. Θωρακικός κλωβός (Οστά- μύες- αγγείωση - εννεύρωση)	Ε. Κοκκινάκη
12/11/2021	Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνας)	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Κοιλιακό τοίχωμα	Ε. Κοκκινάκη
18/11/2021	Anatomage - θωρακικό & κοιλιακό τοίχωμα	Κοκκινάκη
19/11/2021	Αντιβράχιο - Άκρα χείρα	Ε. Δρακωνάκη

	ΕΡΓ. Ωμική ζώνη - βραχίονας- αγκώνα	Ι. Σπυριδάκη
26/11/2021	Πυελικό τοίχωμα	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Αντιβράχιο - Άκρα χείρα	Ι. Σπυριδάκη
2/12/2021	Anatomage - άνω μέλος	Ε. Κοκκινάκη
3/12/2021	Τοπογραφική ανατομία ωμικής ζώνης - αγκώνα - καρπού	Ι. Αγγελιδάκης
	ΕΡΓ. Πυελικό τοίχωμα	Ε. Κοκκινάκη
10/12/2021	Μηρός - γόνατο	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Τοπογραφική ανατομία ωμικής ζώνης - αγκώνα -καρπού	Ι. Σπυριδάκη
17/12/2021	Κνήμη - ΠΔΚ - άκρος πόδας	Ε. Δρακωνάκη
	ΕΡΓ. Μηρός - γόνατο	Ι. Σπυριδάκη
7/1/2022	Τοπογραφική ανατομία ισχίου - γόνατος - άκρου ποδός	Ι. Αγγελιδάκης
	ΕΡΓ. Κνήμη - ΠΔΚ - άκρο πόδας	Ι. Σπυριδάκη
13/1/2022	Anatomage κάτω μέλους	Ε. Κοκκινάκη
14/1/2022	Στάση και βάδιση	Ι. Τσιαούσης/Προσκεκλημένο ς ομιλητής
	ΕΡΓ. Επαναληπτικό εργαστήριο	Ι. Σπυριδάκη

2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ώρα: 11πμ-1μμ

Μέρα	Θέμα	Αίθουσα	Διδάσκων/ουσα
Πέμπτη 7/10	Κύτταρα: Οι θεμελιώδεις μονάδες της ζωής/ Χημική σύσταση των κυττάρων (Κεφ. 1-2)	Αμφ 1	Λιονάκη Ε.
Παρασκευή 8/10	Δομή των πρωτεϊνών (Κεφ. 4)	Αμφ 1	Λιονάκη Ε.
Πέμπτη 14/10	Λειτουργία και τροποποιήσεις των πρωτεϊνών (Κεφ. 4)	Αμφ 1	Λιονάκη Ε.
Παρασκευή 15/10	Κεφ 1-4: Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Λιονάκη Ε./Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 21/10	DNA και χρωμοσώματα (δομή του γενετικού υλικού) (Κεφ. 5)	Αμφ 1	Ταταράκης Α.
Παρασκευή 22/10	Αντιγραφή, επιδιόρθωση και ανασυνδυασμός του DNA (Κεφ.6)	Αμφ 1	Ταταράκης Α.
Παρασκευή 29/10	Από το DNA στις πρωτεΐνες (Μεταγραφή του γενετικού υλικού) (Κεφ. 7)	Αμφ 1	Ταταράκης Α.
Πέμπτη 4/11	Από το DNA στις πρωτεΐνες (Μετάφραση) (Κεφ. 7)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Παρασκευή 5/11	Ρύθμιση της έκφρασης των γονιδίων (Κεφ. 8)	Αμφ 1	Ταταράκης Α.
Παρασκευή 12/11	Κεφ 5-9: Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Ταταράκης Α./Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 18/11	Εισαγωγή στις τεχνικές μοριακής βιολογίας (Κεφ. 10)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Παρασκευή 19/11	Εισαγωγή στις τεχνικές κυτταρικής βιολογίας (Κεφ. 10)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Πέμπτη 25/11	Δομή των μεμβρανων (Κεφ. 11)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Παρασκευή 26/11	Μεμβρανική μεταφορά I (Κεφ. 12)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Πέμπτη 02/12	Μιτοχόνδρια (Κεφ. 14)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Παρασκευή 03/12	Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά (Κεφ. 15)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Πέμπτη 09/12	Κεφ 11-15: Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ./Βιδάκη Μ.
Παρασκευή 10/12	Κυτταρική επικοινωνία I (Κεφ. 16)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 16/12	Κυτταρική επικοινωνία II (Κεφ. 16)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Παρασκευή 17/12	Κυτταροσκελετός (Κεφ 17)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 23/12	Κυτταρικός κύκλος (Κεφ 18)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Παρασκευή 07/01	Κυτταρικός θάνατος (Κεφ. 18)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 13/01	Εξωκυττάριος χώρος (Κεφ. 20)	Αμφ 1	Καραγωγέως Δ.
Παρασκευή 14/01	Αρχέγονα κύτταρα και καρκίνος (Κεφ. 20)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Πέμπτη 20/01	Κεφ 16-20: Ανακεφαλαίωση/Απορίες/Τεστ (10% τελικού βαθμού)	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.
Παρασκευή 21/01	Τελική ανακεφαλαίωση/Απορίες εφ'όλης της ύλης	Αμφ 1	Βιδάκη Μ.

3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο 1

Ημερομηνία (Ωρα)	Θέμα	Διδάσκων	Σύνολο ωρών
Δευτέρα 4 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #1 Εισαγωγή στη δημόσια υγεία Βασικές αρχές προαγωγής υγείας, πρόληψης	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 5 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #2 Παράγοντες κινδύνου-προγνωστικά μοντέλα. Δείκτες και Προσδιοριστές Υγείας	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Δευτέρα 11 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #3 Μεταδοτικές - Μη μεταδοτικές ασθένειες – Επαγγελματική και περιβαλλοντική υγεία	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 12 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #4 Μοντέλα συστημάτων υγείας	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 18 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #5 Οι υπηρεσίες υγείας στην Ελλάδα	Α. Φιλαλήθης	2
Τρίτη 19 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #6 Ενιαία Υγεία. Η διεπαγγελματική και διεπιστημονική συνεργασία στην πρόληψη και προαγωγή της υγείας.	Ι. Μπουλουκάκη	2
Δευτέρα 25 Οκτωβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #7 Ο ρόλος της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και της Γενικής Ιατρικής στην πρόληψη διατήρηση και προαγωγή της υγείας.	Χ.Λιονής - Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 26 Οκτωβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #8 Δείκτες Υγείας του πληθυσμού της Ελλάδας	Α. Φιλαλήθης	2
Δευτέρα 1 Νοεμβρίου (11:00-13:00)	Διάλεξη #9 Η παγκόσμια Δημόσια Υγεία Προτεραιότητες για τη δημόσια υγεία στην Ελλάδα/WHO	Ι. Τσιλιγιάννη	2
Τρίτη 2 Νοεμβρίου (9:00-11:00)	Διάλεξη #10 Βασικές Αρχές Πρόληψη Λοιμώξεων Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	Ε. Μπολίκας- Γ.Μαυρακάκη	2
Δευτέρα 8 Νοεμβρίου (11-13:00)	Φροντιστήριο #1: Εισαγωγή - Σχεδιασμός Επισκέψεων	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	2
Τρίτη 9 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 16 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 23 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #4 : * Επίσκεψη Φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατζη Κ.Σαρρή	3(50% φοιτητών)

Τρίτη 30 Νοεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #5 : * Επίσκεψη φοιτητών σε Δευτεροβάθμια/Τριτοβάθμια Δομή	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	3(50% φοιτητών)
Τρίτη 7 Δεκεμβρίου (9:00-13:00)	Φροντιστήριο #6* Σύνοψη- Αξιολόγηση	Ρ. Μάρκατση Κ.Σαρρή	2

Σύνολο διδακτικών ωρών :

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

Βαθμολόγηση

- 75% από τις Διαλέξεις και 25% 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

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

5. ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

Υπεύθυνος μαθήματος: Δαμηλάκης Ιωάννης

Ωρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 πμ

Αίθουσα: Αμφ. 1

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
4/10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
7/10	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
11/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
14/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
18/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
21/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
25/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
1/11	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
4/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
8/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
15/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
18/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
22/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
25/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
29/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
2/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
6/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

9/12	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
13/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
16/12	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
20/12	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
23/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
10/1	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
13/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Μαγνητικός Συντονισμός: Εφαρμογή στην κλινική πράξη και θέματα ασφάλειας	ΜΑΡΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2 & 2-5)

13/10 & 20/10	ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ) ΜΕΤΡΗΣΗ HVL ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
27/10 & 3/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΑΡΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
10/11 & 24/11	ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
1/12 & 8/12	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΧΡΟΝΟΥ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
15/12 & 12/1	ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ

6. ΧΗΜΕΙΑ

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 1

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

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

7. ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία	Τίτλος	Διδάσκοντες
6 Οκτωβρίου 2021	Η έννοια της ανοσίας. Φυσική και επίκτητη ανοσία.	Ε. Παπαδάκη
13 Οκτωβρίου 2021	Κύτταρα της φυσικής ανοσίας	Ε. Παπαδάκη
20 Οκτωβρίου 2021	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: Β-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
27 Οκτωβρίου 2021	Κύτταρα της επίκτητης ανοσίας: Τ-λεμφοκύτταρα	Ε. Παπαδάκη
3 Νοεμβρίου 2021	Ανοσολογική απάντηση	Ε. Παπαδάκη
10 Νοεμβρίου 2021	Ανοσοσφαιρίνες	Ε. Παπαδάκη
24 Νοεμβρίου 2021	Η φλεγμονώδης αντίδραση	Γ. Μπερτσιάς
1 Δεκεμβρίου 2021	Αυτοανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα	Χ. Ποντίκογλου
8 Δεκεμβρίου 2021	Το σύστημα του συμπληρώματος	Ε. Παπαδάκη
15 Δεκεμβρίου 2021	Μείζον σύμπλεγμα ιστοσυμβατότητας	Ε. Παπαδάκη
22 Δεκεμβρίου 2021	Η ανοσολογία των μεταμοσχεύσεων	Ε. Παπαδάκη
12 Ιανουαρίου 2022	Η ανοσολογία του καρκίνου	Σ. Μπαριτάκη
19 Ιανουαρίου 2022	Σύγχρονα εμβόλια και προοπτικές στη θεραπευτική με βάση την Ανοσολογία	Π. Βεργίνης

8. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Β

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή
Τομέας Βασικών Ιατρικών Επιστημών
Υπεύθυνος μαθήματος: Ε. Παπακωνσταντή
Διδάσκοντες μαθήματος & Εργ. Ασκήσεων: Ε. Παπακωνσταντή,
Π. Βεργίνης, Α. Τσαπάρα, Χ. Πολιουδάκη,
Ν. Μαστροδήμου
Ιστοσελίδα μαθήματος: <https://elearn.uoc.gr/>

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ Β 2021-2022 Αμφιθέατρο 3

Ημέρα	Ωρα	Διαλέξεις	Διδάσκων	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ωρα (Εργ. Ασκήσεων)	Διδάσκων (Εργ. Ασκήσεων)
04/10/21	9-11 πμ	Οξείδωση λιπαρών οξέων I: β-Οξείδωση, ενεργειακή απόδοση, οξείδωση ακόρεστων λιπαρών οξέων, ρύθμιση, γενετικές ανεπάρκειες κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
05/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
08/10/21	9-11 πμ	Οξείδωση λιπαρών οξέων II: Κετονοσώματα, βιοσύνθεση, μεταβολισμός, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
11/10/21	9-11 πμ	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων I: Ενεργοποίηση, επιμήκυνση, αποθήκευση, ρύθμιση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
12/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
15/10/21	9-11 πμ	Βιοσύνθεση λιπαρών οξέων II: Τριακυλογλυκερόλες, διαργανική μεταφορά λιπιδίων σε κατάσταση σίψης/νηστείας, φωσφολιπίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
18/10/21	9-11 μμ	Μεταβολισμός λιπιδίων I Σύνθεση φωσφολιπιδίων, βιολογικός ρόλος, ρύθμιση, ινσιτίδια, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
19/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	Α. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
22/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
22/10/21	9-11 πμ	Μεταβολισμός λιπιδίων II: Σφιγγολιπίδια, Χοληστερόλη, βιοσύνθεση και ρύθμιση, Λιποπρωτεΐνες πλάσματος, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	Α. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη

						N. Μαστροδήμου
25/10/21	9-11 πμ	Αποικοδόμηση αμινοξέων I: Προέλευση των αμινοξέων, Απομάκρυνση του N από τα αμινοξέα, Μεταφορά του N στο ήπαρ και στους νεφρούς, Κύκλος της ουρίας	Ε. Παπακωνσταντή			
26/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
29/10/21	9-11 πμ	Αποικοδόμηση αμινοξέων II: Αποικοδόμηση ανθρακικού σκελετού γενικά, Αποικοδόμηση συγκεκριμένων αμινοξέων	Ε. Παπακωνσταντή			
29/10/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
01/11/21	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. Παπακωνσταντή			
02/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
05/11/21	9-11 πμ	Βιοσύνθεση αμινοξέων II: Βιοσύνθεση συγκεκριμένων αμινοξέων II, Σύνθεση παραγώγων αμινοξέων II, Ρυθμιστικοί μηχανισμοί	Ε. Παπακωνσταντή			
05/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
08/11/21	9-11 πμ	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων I: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πουρίνης, Διαταραχές-γενετικά νοσήματα	Ε. Παπακωνσταντή			
09/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
12/11/21	9-11 πμ	Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων II: Μεταβολισμός νουκλεοτιδίων πυριμιδίνης Αντικαρκινικά και Αντι-ϊικά φάρμακα	Ε. Παπακωνσταντή			
12/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου
15/11/21	9-11 πμ	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών I: Δομικά συστατικά, ενεργειακές ανάγκες, στάδια πρωτεϊνοσύνθεσης	A. Τσαπάρα			
16/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη N. Μαστροδήμου

19/11/21	9-11 μμ	Βιοσύνθεση πρωτεϊνών II: Αναστολείς, μετα- μεταφραστικές τροποποιήσεις	A. Τσαπάρα			
19/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
22/11/21	9-11 πμ	Πέψη γενικά-Επιθηλιακή μεταφορά-Πέψη και απορρόφηση πρωτεϊνών	A. Τσαπάρα			
23/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	2-5 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
26/11/21				Εργαστηριακή Άσκηση	4-7 μμ.	A. Τσαπάρα Χ. Πολιουδάκη Ν. Μαστροδήμου
26/11/21	9-11 μμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού I	A. Τσαπάρα			
29/11/21	9-11 πμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού II	A. Τσαπάρα			
03/12/21	9-11 πμ	Ολοκλήρωση μεταβολισμού III	A. Τσαπάρα			
06/12/21	9-11 πμ	Βιοχημεία Ορμονών I: Βασικά στοιχεία και ορμονική ιεραρχία, Υδροφιλες ορμόνες, Υποδοχείς, σηματοδότηση, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
10/12/21	9-11 πμ	Βιοχημεία Ορμονών II: Λιπόφιλες ορμόνες, μηχανισμοί δράσης, υποδοχείς, κλινικοί συσχετισμοί	Π. Βεργίνης			
13/12/21	9-11 πμ	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των λιπαρών οξέων	A. Τσαπάρα			
17/12/21	9-11 μμ	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των αμινοξέων	A. Τσαπάρα			
20/12/21	9-11 πμ	Ανασκόπηση: Κεντρικά σημεία του μεταβολισμού των νουκλεοτιδίων	A. Τσαπάρα			
10/01/22	9-11 πμ	Ανασκόπηση: Μεταβολισμός-πρωτείνες	A. Τσαπάρα			
14/01/212		Ανασκόπηση				

9. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ (ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ) Α**10. ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Α**

- Οι διαλέξεις Ιστολογίας & Εμβρυολογίας και τα σεμινάρια της Εμβρυολογίας πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο 3
- Οι εργαστηριακές ασκήσεις της Ιστολογίας πραγματοποιούνται με φυσική παρουσία στο φοιτητικό εργαστήριο μικροσκοπίων του Εργαστηρίου Ιστολογίας

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 7/10	Εισαγωγή Ιστολογία: Σύγχρονες απόψεις Το κύτταρο Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς I. Σπυριδάκη I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Παρασκευή 8/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Πέμπτη 14/10	Επιθηλιακά κύτταρα. (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Παρασκευή 15/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Πέμπτη 21/10	Στηρικτικά κύτταρα και εξωκυττάρια θεμέλια ουσία. Συσταλά κύτταρα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Παρασκευή 22/10	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Παρασκευή 29/10	Εισαγωγή στην ανθρώπινη διάπλαση, Γαμετογένεση, Αναπαραγωγικοί κύκλοι του θήλεος	K. Μπερδιάκη
Πέμπτη 4/11	Κύτταρα του αίματος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς K. Μπερδιάκη I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα
Παρασκευή 5/11	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	N. Νικίτοβιτς I. Σπυριδάκη E. Γιαταγάνα

Παρασκευή 12/11	Γονιμοποίηση, 1 ^η εβδομάδα της ανθρώπινης ανάπτυξης. Σχηματισμός του δίστιβου εμβρυικού δίσκου	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 18/11	4 ^η - 8 ^η εβδομάδα: Η όψιμη εμβρυική περίοδος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 19/11	9 ^η εβδομάδα- γέννηση, Πλακούντας και μεμβράνες του Εμβρύου	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 25/11	Αιμοφόρο και λεμφικό κυκλοφορικό σύστημα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 26/11	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 2/12	Ανάπτυξη του Κυκλοφορικού συστήματος (I)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 3/12	Ανάπτυξη του Αναπνευστικού συστήματος (II)	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 9/12	Αναπνευστικό σύστημα (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Παρασκευή 10/12	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Πέμπτη 16/12	Ανάπτυξη του Αναπνευστικού συστήματος	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 17/12	Γεννητικό σύστημα άρρενος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Πέμπτη 23/12	Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Παρασκευή 24/12	Διακοπές	

Πέμπτη 30/12	Διακοπές	
Παρασκευή 31/12	Διακοπές	
Παρασκευή 7/1	Γεννητικό σύστημα θήλεος (Ιστολογία) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Πέμπτη 13/1	Ανάπτυξη του Γεννητικού συστήματος (άρρεν & θήλεος) Εργαστηριακές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα
Παρασκευή 14/1	Επαναληπτικές ασκήσεις (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 20/1	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 21/1	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων (Ιστολογία)	Ν. Νικίτοβιτς

11. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ Α

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:Ι. ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΔΙΑΖΩΣΗΣ (11.00-13.00)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ :ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (13.00-17.00)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
4/10/2021	Ιστορία της Ανατομίας ΕΡΓ. Εισαγωγή	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολιαράκης
11/10/2021	Τοπογραφική ανατομία του τοιχώματος κορμού ΕΡΓ. Οδηγά σημεία επιφανείας κορμού	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολιαράκης
18/10/2021	Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό. ΕΡΓ. Δομή και τοπογραφικές σχέσεις του τοιχώματος του κορμού	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
25/10/2021	Περιγραφική και τοπογραφική ανατομία κατώτερου αναπνευστικού – Μεσοθωράκιο 1 ΕΡΓ. Οργάνωση σπλάχνων του θώρακα, υπεζωκοτική κοιλότητα, ανώτερο αναπνευστικό.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
1/11/2021	Μεσοθωράκιο 2 ΕΡΓ. Κατώτερο αναπνευστικό – Μεσοθωράκιο 1	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
8/11/2021	Καρδιά 1 ΕΡΓ. Μεσοθωράκιο 2	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
15/11/2021	Καρδιά 2 – Απεικονιστική ανατομία καρδιάς ΕΡΓ. ANATOMAGE	Ι. Τσιαούσης - Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
22/11/2021	Μαστός – Τοπογραφικές σχέσεις μασχαλιαίας κοιλότητας. ΕΡΓ. Καρδιά	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
29/11/2021	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής χώρας 1. ΕΡΓ. Μασχαλιαία κοιλότητα-Τραχηλικά τρίγωνα- Μύες προσώπου.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης

6/12/2021	Τοπογραφική ανατομία τραχηλοπροσωπικής Χώρας 2 ΕΡΓ. Εννεύρωση και αγγείωση τραχηλοπροσωπικής χώρα - Φάρυγγας.	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
13/12/2021	Όργανα ΩΡΛ περιοχής ΕΡΓ. Φοιτητικές εργασίες	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
20/12/2021	Απεικονιστική ανατομία θώρακα ΕΡΓ. Όργανα ΩΡΛ περιοχής	Ε. Δρακωνάκη Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
	ΑΡΓΙΑ	
10/1/2022	ANATOMAGE ΕΡΓ. Επαναληπτικό εργαστήριο	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης

12. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Β

Ημερομηνία	Φυσιολογία των Νεφρών	Διδάσκων
5/10/2021	Λειτουργίες των νεφρών, βασική ανατομία και αιμάτωση	Γιάννης Δαλέζιος
8/10/2021	Σπειραματική διήθηση	Γιάννης Δαλέζιος
12/10/2021	Μηχανισμοί μεταφοράς ουσιών στους νεφρούς και νεφρική διαχείριση οργανικών ουσιών	Γιάννης Δαλέζιος
15/10/2021	Βασικές νεφρικές λειτουργίες για το Νάτριο, το Χλώριο και το Νερό	Γιάννης Δαλέζιος
19/10/2021	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος I	Γιάννης Δαλέζιος
22/10/2021	Έλεγχος της απέκκρισης Νατρίου και Νερού: Ρύθμιση του όγκου και της ωσμωμοριακότητας του πλάσματος και της πίεσης του αίματος II	Γιάννης Δαλέζιος
26/10/2021	Ρύθμιση του ισοζυγίου Καλίου	Γιάννης Δαλέζιος
29/10/2021	Ρύθμιση του ισοζυγίου ιόντων Υδρογόνου	Γιάννης Δαλέζιος
2/11/2021	Ρύθμιση του ισοζυγίου Ασβεστίου και Φωσφόρου	Γιάννης Δαλέζιος
	Φυσιολογία της Αναπνοής	
5/11/2021	Δομή και λειτουργία των Πνευμόνων	Γιάννης Δαλέζιος
9/11/2021	Αερισμός	Γιάννης Δαλέζιος
12/11/2021	Διάχυση των αερίων	Γιάννης Δαλέζιος
16/11/2021	Αιμάτωση και Μεταβολισμός	Γιάννης Δαλέζιος
19/11/2021	Σχέσεις Αερισμού Αιμάτωσης	Γιάννης Δαλέζιος
23/11/2021	Μεταφορά αερίων από το αίμα	Γιάννης Δαλέζιος
26/11/2021	Μηχανικοί Παράγοντες στην Αναπνοή	Γιάννης Δαλέζιος
30/11/2021	Έλεγχος του Αερισμού	Γιάννης Δαλέζιος
3/12/2021	Αναπνοή και Stress	Γιάννης Δαλέζιος
7/12/2021	Ασκήσεις Φυσιολογίας των Νεφρών και της Αναπνοής	Γιάννης Δαλέζιος
	Φυσιολογία του Πεπτικού	Γιάννης Δαλέζιος
14/12/2021	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα I	Βασίλης Ράος
17/12/2021	Κινητικότητα Γαστρεντερικού σωλήνα II	Βασίλης Ράος
21/12/2021	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού I	Βασίλης Ράος
7/1/2022	Εκκριτική λειτουργία Γαστρεντερικού II	Βασίλης Ράος
11/1/2022	Απορρόφηση	Βασίλης Ράος

Επικοινωνία με τους διδάσκοντες έπεται 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=9bfi3Jtfng8&list=PLE69608EC343F5691>).

13. ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Αμφιθέατρο 3

Ημερομηνία	Ώρα	Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων
Τρίτη 05 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Εισαγωγή στο μάθημα της Διατροφής	Μ.Συμβουλάκης, Επ.Καθηγητής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
Τετάρτη 06 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Συστάσεις για τον Γενικό πληθυσμό/Μοντέλα Διατροφής	Ε.Μιχαλάκη, MSc Διαιτολόγος Διατροφολόγος, απόφοιτος Χαροκοπείου Πανεπιστημίου
Τρίτη 12 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Περιγεννητική και Παιδιατρική Διατροφή	Μ.Καραχάλιου, Παιδίατρος, MD, PhD
Τετάρτη 13 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Καρδιομεταβολικό φορτίο και παρεμβάσεις πρόληψης	Μ.Συμβουλάκης
Τρίτη 19 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Λιπώδης διήθηση ήπατος: Απεικονιστική διάγνωση	Ε. Δρακωνάκη MD, PhD, PostDoc, EDiMSK Consultant Radiologist
Τετάρτη 20 Οκτωβρίου 2020	3μμ-4.30μμ	Η σημασία της θρέψης στην εξέλιξη της νόσου	Μ.Κουλεντάκη MD, PhD, FEBGH Διευθύντρια ΕΣΥ Γαστρεντερολογίας Ιατρείο Θρέψης - Γαστρεντερολογική Κλινική, ΠΑΓΝΗ
Τρίτη 26 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Διατροφή ασθενούς με Σακχαρώδη Διαβήτη	Α. Παππάς, MD, Διευθυντής Διαβητολογικού Ιατρείου ΒΓΝΗ
Τετάρτη 27 Οκτωβρίου 2020	4μμ-6μμ	Κλινικά Σενάρια	Μ.Συμβουλάκης

Υπεύθυνος μαθήματος: Επ. Καθηγητής Συμβουλάκης Μανόλης

Για φοιτητικά θέματα που σχετίζονται με το μάθημα της Διατροφής μπορείτε να απευθυνθείτε στο email: sarrik@uoc.gr.
Τηλ:2810-394720

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. Αντώνης Ζαμπέλας. Εκδόσεις Πασχαλίδης (2011)
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 Ι
5	OMIM
6	BLAST
7	Ensembl Next Generation Sequencing
8	Απαλλακτικό Τεστ ΙΙ

15. ΣΥΜΠΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

16. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

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	5/10	9-10	Εισαγωγή – Γενικές αρχές Εργαστηριακής Ιατρικής Αμφ. ΠαΓΝΗ	
Πα	8/10	A	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		B	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Γ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Δ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
Τρ	12/10	A	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		B	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
		Γ	Καρκινικοί δείκτες-ανοσολογία όγκων	Καμπά
		Δ	Τεχνική αιμοληψίας- Συλλογή βιολογικών δειγμάτων	Καλπαδάκη
Πα	15/10	A	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		B	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Γ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Δ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
Τρ	19/10	A	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		B	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
		Γ	Βασικές αρχές χρήσης εργαστηριακών εξετάσεων στην κλινική πράξη	Τσατσάνης
		Δ	Μεταβολισμός λιπών-Υπερλιπιδαιμίες	Βενυχάκη
Πα	22/10	A	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		B	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Δ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
Τρ	26/10	A	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
		Γ	Ομοιοστασία ύδατος - Ηλεκτρολύτες	Τσατσάνης
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση λύσης μυϊκών ινών. Εμφράγματα μυοκαρδίου	Καμπά
Πα	29/10	A	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		B	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Γ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Δ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
Τρ	02/11	A	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		B	Χυμική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Γενική Αίματος- Εργαστηριακή διερεύνηση αναιμίας	Καλπαδάκη
		Δ	Χυμική Ανοσία	Καμπά
Πα	05/11	A	Θυρεοειδής	Νότας
		B	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		Γ	Θυρεοειδής	Νότας
		Δ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
Τρ	09/11	A	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά

		B	Θυρεοειδής	Νότας
		Γ	Κυτταρική Ανοσία	Καμπά
		Δ	Θυρεοειδής	Νότας
Πα	12/11	A	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		Γ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
Τρ	16/11	A	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
		Γ	Εργαστηριακή Αξιολόγηση Ηπατικής λειτουργίας	Βενυχάκη
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση Νεφρικής λειτουργίας- Ανάλυση ούρων	Νότας
Πα	19/11	A	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		B	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		Γ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		Δ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
Τρ	23/11	A	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		B	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
		Γ	Ομοιοστασία ασβεστίου	Τσατσάνης
		Δ	Άξονας Υποθαλάμου-Υπόφυσης-Επινεφριδίων-Γονάδων	Βενυχάκη
Πα	26/11	A		
		B	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		Γ		
		Δ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
Τρ	30/11	A	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		B		
		Γ	Εργαστηριακή αξιολόγηση αιμόστασης	Καλπαδάκη
		Δ		
Πα	03/12	A	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		B	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		Γ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		Δ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
Τρ	07/12	A	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		B	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
		Γ	Οξεοβασική ισορροπία – Αέρια αίματος	Νότας
		Δ	Προγεννητικός και περιγεννητικός έλεγχος – Γενετικοί δείκτες	Βενυχάκη
Πα	10/12	A		
		B	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		Γ		
		Δ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
Τρ	14/12	A	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		B	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών	Νότας
		Γ	Μεταβολισμός γλυκόζης- αντίσταση στην ινσουλίνη- μεταβολικό σύνδρομο	Τσατσάνης
		Δ	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών	Νότας
Πα	17/12	A	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών	Νότας
		Γ	Ανάλυση-Συζήτηση Περιστατικών	Νότας
Πα	07/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ	
Τρ	11/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ	
Πα	14/01		Επισκέψεις στα Εργαστήρια του ΠΑΓΝΗ	

17. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Β

Αίθουσα : 7^A1.2

Κάθε Τρίτη, 2:00 - 4:00

Κάθε Παρασκευή, 11:00 - 1:00 εκτός από 7/1, 14/1 και 21/1, 9:00 - 11:00

και Πέμπτη 13/1 και 20/1 2:00 - 4:00

Ημερομηνία	Τίτλος/Θέμα Διάλεξης	Διδάσκων (ονοματεπώνυμο)	ώρες
Τρίτη 05.10.2021 2-4	Μετάδοση των παθογόνων μικροβίων στον άνθρωπο /Βασικές αρχές επιδημιολογίας των λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 08.10.2021 11-1	Λεγεωνέλλες: Μικροβιολογία και επιδημιολογική επιτήρηση	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 12.10.2021 2-4	Άτυπα Μυκοβακτηρίδια	Ε. Σκούλικά	2
Παρασκευή 15.10.2021 11-1	Μυκοβακτηρίδια φυματίωσης	Ε. Σκούλικά Δ. Κοφτεριδης	2
Τρίτη 19.10. 2021 2-4	Σπειροχαιτιακά: Τρεπονήματα/Σύφιλη	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 22.10. 2021 11-1	Σπειροχαιτιακά: Λεπτόσπειρες, Μπορρέλιες Ανθρωπο-ζωονόσοι	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 26.10. 2021 2-4	Βρουκέλλες	Α. Ψαρουλάκη-	2
Παρασκευή 29.10. 2021 11-1	Αρθρόποδα Ιατρικής σημασίας-Βακτήρια μεταδιδόμενα μέσω αρθροπόδου διαβιβαστή Ρικέτσιες και ρικετσιασικά νοσήματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 02.11.2021 2-4	<i>Coxiella burnetii</i> Αναπλάσματα, Μπαρτονέλλες	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 05.11.2021 11-1	Χλαμύδια-χλαμυδιακές λοιμώξεις Μυκοπλάσματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 09.11.2021 2-4	Εισαγωγή στην Παρασιτολογία- Πρωτόζωα της εντερικής και της ουρογεννητικής οδού	Α. Ψαρουλάκη	2
Παρασκευή 12.11.2021 11-1	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: Τοξόπλασμα, Ελεύθερες Αμοιβάδες Τρυπανοσώματα	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 16.11.2021 2-4	Πρωτόζωα του αίματος και των ιστών: (α) Πλασμώδια-Ελονοσία (β) Λεισμάνιες	Δ. Κοφτερίδης Ε. Σκούλικά	2

Παρασκευή 19.11.2021 11-1	Έλμινθες του εντέρου και των ιστών	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 23.11.2021 2-4	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοεπαρκή ασθενή -Σύνδρομο σήψης	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 26.11.2021 11-1	Ανοσολογία-παθογένεση λοιμώξεων στον ανοσοκατεσταλμένο ασθενή	Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 30.11.2021 2-4	Συστηματικές μυκητιάσεις του ανθρώπου	Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 03.12.2021 11-1	Λοιμώξεις αναπνευστικού συστήματος	Γ. Χαμηλός	2
Τρίτη 07.12.2021 2-4	Παθογόνα του Ουροποιητικού Συστήματος - Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα παθογόνα-	Α. Ψαρουλάκη-Γ. Χαμηλός	2
Παρασκευή 10.12.2021 11-1	Παθογόνα του Γαστρεντερικού Συστήματος-	Α. Ψαρουλάκη	1+ 2*
Τρίτη 14.12.2021 2-4	Παθογόνα καρδιαγγειακού, βακτηριαιμία/σήψη	Γ. Χαμηλός	1+ 2*
Παρασκευή 17.12.2021 11-1	Παθογόνα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	Γ. Χαμηλός	1+ 2*
Τρίτη 21.12.2021 2-4	Παθογόνα του δέρματος και μαλακών μορίων	Γ. Χαμηλός	1 + 2*
24.12.2021 – 06.01.2022	ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ		
Παρασκευή 07.01.2022 9-11	Επιδημιολογική διερεύνηση νοσοκομειακών λοιμώξεων	Α. Ψαρουλάκη	2
Τρίτη 11.01.2022 2-4	Μοριακή διάγνωση λοιμώξεων	Γ. Χαμηλός	1+ 2*
Πέμπτη 13.01.2022 2-4	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
Παρασκευή 14.01.2022 9-11	Κλινικό φροντιστήριο	Γ. Χαμηλός	2*
* Μία (1) ώρα κλινικό φροντιστήριο για κάθε ομάδα (65 φοιτητών)			

18. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ Α

Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022

Υπεύθυνος Μαθήματος: Ι. Χαραλαμπίδης

Διδάσκοντες: Κ. Θερού, Γ. Λιαπάκης, Γ. Νότας, Ν. Μαστροδήμου

Προτεινόμενο Βιβλίο: Φαρμακολογία, Rang&Dale

Ωρα: 9-11π.μ.

04-Οκτ	Δευτέρα	Βασικές αρχές Φαρμακολογίας	Ι. Χαραλαμπίδης
07-Οκτ	Πέμπτη	Απορρόφηση, Κατανομή, Απομάκρυνση Φαρμάκων	Ν. Μαστροδήμου
11-Οκτ	Δευτέρα	Φαρμακοδυναμική	Ν. Μαστροδήμου
13-Οκτ	Τετάρτη	Μεταβολισμός Φαρμάκων	Κ. Θερού
14-Οκτ	Πέμπτη	Φαρμακογενωμική	Ι. Χαραλαμπίδης
18-Οκτ	Δευτέρα	Εισαγωγή ΑΝΣ	Κ. Θερού
20-Οκτ	Τετάρτη	Χολινεργικοί αγωνιστές	Κ. Θερού
21-Οκτ	Πέμπτη	Χολινεργικοί ανταγωνιστές	Κ. Θερού
25-Οκτ	Δευτέρα	Αδρενεργικοί αγωνιστές	Κ. Θερού
27-Οκτ	Τετάρτη	Αδρενεργικοί ανταγωνιστές	Κ. Θερού
01-Νοε	Δευτέρα	Εισαγωγή ΚΝΣ-Συστήματα Νευροδιαβίβασης	Ι. Χαραλαμπίδης
04-Νοε	Πέμπτη	Φάρμακα Νευροεκφυλιστικών Νόσων	Ι. Χαραλαμπίδης
08-Νοε	Δευτέρα	Αναισθητικά κι Αναλγητικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
15-Νοε	Δευτέρα	Συνταγογραφία-Ομάδα Α	Γ. Νότας
18-Νοε	Πέμπτη	Συνταγογραφία-Ομάδα Β	Γ. Νότας
22-Νοε	Δευτέρα	Αγχολυτικά κι Υπνωτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
25-Νοε	Πέμπτη	Αντιεπιληπτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
29-Νοε	Δευτέρα	Χημικοί Μεσολαβητές [Ισταμίνη, Σεροτονίνη]	Ν. Μαστροδήμου
02-Δεκ	Πέμπτη	Μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα (ΜΣΑΦ) - Προσταγλαδίνες	Κ. Θερού
06-Δεκ	Δευτέρα	Αντιψυχωσικά φάρμακα	Γ. Λιαπάκης
09-Δεκ	Πέμπτη	Αντικαταθλιπτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
13-Δεκ	Δευτέρα	Μεθοδολογία στην Φαρμακολογία – Κλινικές δοκιμές	Ι. Χαραλαμπίδης
16-Δεκ	Πέμπτη	Διεγερτικά φάρμακα	Ι. Χαραλαμπίδης
20-Δεκ	Δευτέρα	Φαρμακοτοξικότητα/Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων	Κ. Θερού
10-Ιαν	Δευτέρα	Φροντιστήριο ΑΝΣ	Κ. Θερού
13-Ιαν	Πέμπτη	Φροντιστήριο ΚΝΣ	Ι. Χαραλαμπίδης

19. ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΔΕΥΤΕΡΑ 4/10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 6 /10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΛΑΒΗ Ι	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 11/10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΙΙ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 13/10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ Ι	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 18//10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΙΙ	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 20/10/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΝΟΣΟΙ	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 25/10/2021 11.00-13.00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Α	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 27/10/2021 11.00-13.00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Β	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021 11.00-13.00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Γ	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 3 /11/2021 11.00—13.00 ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 ΟΜΑΔΑ Δ	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 8 /11/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΦΛΕΓΜΟΝΗ Ι	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 10/11/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΦΛΕΓΜΟΝΗ ΙΙ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 15/11/2021 11.00-13.00 14.00---16.00 ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Β	Μ. ΤΖΑΡΔΗ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 17/11/2021	ΑΡΓΙΑ	
ΔΕΥΤΕΡΑ 22/11//2021 11.00-13.00 14.00-16.00 ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Γ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 ΟΜΑΔΑ Δ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 24 /11 /2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ι	Η. ΔΡΑΚΟΣ

ΔΕΥΤΕΡΑ 29 /11/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	I ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ II	Η. ΔΡΑΚΟΣ
14.00-16.00 7Α.1,2	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ I	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 1 /12/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ I	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 6/12/2021 11.00- 13.00 14.00-16.00 7Α.1,2	ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ II ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ III	Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 8/12/2021 11.00-13.00 7Α.1,2	ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 13 /12/2021 11.00-13.00 14.00-16.00 ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Β	Η. ΔΡΑΚΟΣ Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 15/12/2021 11.00-13.00 ΕΡΓ.ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Γ	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 20/12/2021 11.00- 13.00 ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ 14.00-16.00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 ΟΜΑΔΑ Δ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘ II	Η. ΔΡΑΚΟΣ Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 22/12 /2021 11.00 -13.00 7Α.1,2	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	Η. ΔΡΑΚΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10/1/2022 11.00 -13.00 14.00-16.00 7Α.1,2	ΛΟΙΜΩΞΗ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡ. ΜΑΘΗΜΑ III	Γ. ΧΑΜΗΛΟΣ Α. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 12 //1/2022 11.00-13.00 7Α.1,2	ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΟΙ ΝΟΣΟΙ	Η. ΔΡΑΚΟΣ

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
Μ. ΤΖΑΡΔΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

20. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ

Αίθουσα 7^A1.2

Ωρα : 11:00-13:00

Ημερομηνία	Αντικείμενο	Διδάσκων
07/Οκτωβρίου	Εισαγωγή στην επείγουσα Ιατρική – Οργάνωση και Υπηρεσίες Επείγουσας Ιατρικής	Β Νύκταρη Ο Φραϊδάκης
14/ Οκτωβρίου	Clinical Reasoning στην Επείγουσα Ιατρική Κριτήρια ανεπάρκειας ζωτικών οργάνων Διαλογή Αναγνώριση του Επείγοντος ABCDE, MET	Β Νύκταρη Α Παπαϊωάννου
21/ Οκτωβρίου	Εκτίμηση και Εξασφάλιση Αεραγωγού – Αναπνοής Δύσπνοια	Α Σπαρτινού
04/Νοεμβρίου	Εκτίμηση της κυκλοφορίας – αντιμετώπιση του shock Αναφυλαξία	Α Παπαϊωάννου Γ Νότας
18/Νοεμβρίου	Διαχείριση ασθενούς με οξεία διαταραχή συνείδησης/ κεφαλαλγία (σπασμοί)	Α Παπαϊωάννου Β Νύκταρη
25/Νοεμβρίου	Βασική Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση Αντιμετώπιση της ανακοπής	Α Σπαρτινού Ο Φραϊδάκης
02/Δεκεμβρίου	Αντιμετώπιση του πολυτραυματία στο ΤΕΠ	Ν Σμπυράκης Ο Φραϊδάκης
09/Δεκεμβρίου	Σήψη, Λοιμώξεις στο ΤΕΠ	Γ Νότας
16/Δεκεμβρίου	Οξύ θωρακικό άλγος	Ε Σαλακίδου
23/Δεκεμβρίου	Οξύ κοιλιακό Άλγος	Ν Σμπυράκης
13/Ιανουαρίου	Διαχείριση ασθενών με covid-19	Α Σπαρτινού

	Μη τεχνικές δεξιότητες	Α Χατζημιχάλη

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: Βασική Υποστήριξη της Ζωής και Αυτόματη Εξωτερική Απινίδωση (BLS - AED)
 σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την πιστοποίηση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης (ERC)

Το Σεμινάριο BLS-AED:

είναι υποχρεωτικό και περιλαμβάνει εκπαίδευση σε προπλάσματα στη βασική ΚΑΡΠΑ και στην
 Αυτόματη Εξωτερική Απινίδωση (AED)

θα γίνει σε μία ημέρα (Σάββατο ή Κυριακή) σε ομάδες με ενημέρωση που θα γίνει στο elearn

θα γίνεται στην πτέρυγα **8B** της Ιατρικής Σχολής

προσφέρεται δωρεάν στους φοιτητές από το Εργαστήριο καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης της

Αναισθησιολογικής κλινικής του ΠαΓΝΗ

Οι εκπαιδευόμενοι θα προμηθευτούν τα **εκπαιδευτικά εγχειρίδια** ένα μήνα πριν το Σεμινάριο και οι
 εξετάσεις θα γίνουν κατά τη διάρκεια του Σεμιναρίου.

Οι ακριβείς ημερομηνίες θα ανακοινωθούν σε συνεννόηση με την επιτροπή του έτους.

Υπεύθυνοι Σεμιναρίου:	Αλεξία Παπαϊωάννου Β Νύκταρη, Α. Σπαρτινού
Εκπαιδευτές Σεμιναρίου:	Κ. Σορώκος, Π Δαριβιανάκη, Β Καραγεώργος, Α Ντάκουλα, Δ Κουβιδάκης, Μ Παπαπαναγιώτου Σ Δοντσόπουλος

21. ΜΟΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Κωδικός μαθήματος: 5.8

Αιθουσα: 7Α1.2

Υπεύθυνος μαθήματος: Δ. Καρδάσης

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

Ημερ.	Ωρα	Θέμα	Διδάσκων
4/10/21	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
7/10/21	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
11/10/21	2-4 μμ	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
14/10/21	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	
18/10/21	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
21/10/21	2-4 μμ	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
25/10/21	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
1/11/21	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. 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

4/11/21	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 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
8/11/21	2-4 μμ	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
18/11/21	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
25/11 - 16/12/21	2-4 μμ ή 4-6 μμ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Διδάσκοντες

22. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΟΓΚΟΓΕΝΕΣΗΣ**Αίθουσα: 7^A 1.2****Ημέρες και Ώρες:** Δευτέρα, Τρίτη και Πέμπτη 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 4.10.2021	Βασικοί μηχανισμοί ογκογένεσης -I	Ι. Σουγκλάκος
Τρίτη 5.10.2021	Βασικοί μηχανισμοί ογκογένεσης -II	Ι. Σουγκλάκος
Πέμπτη 7.10.2021	Η συμβολή των ζωικών μοντέλων στην καρκινογένεση Μικροβίωμα και νεοπλασία	Ιπ. Μεσαριτάκης
Δευτέρα 11.10.2021	Κυκλοφορούντα Καρκινικά Κύτταρα	Μ. Παπαδάκη
Τρίτη 12.10. 2021	Υγρή βιοψία, αρχές μεθοδολογίες, εφαρμογές	Χ. Παπαδάκη
Πέμπτη 14.10.2021	Ανοσολογική Απόκριση στον Καρκίνο	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 19.10.2021	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 21.10.2021	Εφαρμογές στην στρατηγική αντιμετώπισης του καρκίνου	Ι. Σουγκλάκος

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

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

24. ΕΙΓΑΣΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
--

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

25. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΒΑίθουσα: 7^Α 1.2

Ημέρες και Ώρες: Τετάρτη και Παρασκευή 9-11 π.μ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Τετάρτη 6.10.21	Παθοφυσιολογία αναιμικών συνδρόμων	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 8.10.21	Παθοφυσιολογία αναιμικών συνδρόμων Ερυθραιμίες	Χ. Ποντίκογλου
Τετάρτη 13.10.21	Συγγενείς και επίκτητες διαταραχές της πήξης	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 15.10.21	Συγγενείς και επίκτητες διαταραχές της πήξης	Χ. Ποντίκογλου
Τετάρτη 20.10.21	Λευχαιμίες λεμφώματα	Χ. Καλπαδάκη
Παρασκευή 22.10.21	Λευκοπενίες και πολυμορφοπυρηνώσεις	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 27.10.21	Θρομβοπενίες και θρομβοκυτταρώσεις	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 29.10.21	Φλεγμονή & Ιστική Βλάβη: Βασικές αρχές	Π.Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 3.11.21	Το Ανοσιακό Σύστημα στην Υγεία και στη Νόσο	Γ.Μπερτσιάς
Παρασκευή 5.11.21	Φλεγμονώδεις αρθρίτιδες (ρευματοειδής αρθρίτιδα, σπονδυλαρθρίτιδες)	Π.Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 10.11.21	Νοσήματα του κολλαγόνου	Γ.Μπερτσιάς
Παρασκευή 12.11.21	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα, Κρυσταλλογενείς αρθρίτιδες	Π.Σιδηρόπουλος
Παρασκευή 19.11.21	Μεταβολισμός και παθοφυσιολογία των οστών, οστεοπόρωση, οστεοαρθρίτιδα	Π.Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 24.11.21	Αντιδράσεις υπερευαισθησίας. Ανοσοανεπάρκειες	Γ. Μπερτσιάς
Παρασκευή 26.11.21	Παθοφυσιολογία μυοκαρδιοπαθειών και μυοκαρδίτιδας	Φ. Παρθενάκης
Τετάρτη 1.12.21	Παθοφυσιολογία καρδιακής ανεπάρκειας	Ε.Σημαντηράκης
Παρασκευή 3.12.21	Παθοφυσιολογία ισχαιμικής καρδιακής νόσου	Ε. Σκαλίδης
Τετάρτη 8.12.21	Αρρυθμίες-διαταραχές αγωγής του ερεθίσματος	Ε.Σημαντηράκης
Παρασκευή 10.12.21	Παθοφυσιολογία του εμφράγματος μυοκαρδίου και των επιπλοκών του	Ε. Σκαλίδης
Τετάρτη 15.12.21	Παθοφυσιολογία της πνευμονικής εμβολής, περικαρδίτιδος και αρτηριακής υπέρτασης	Ε. Σκαλίδης
Παρασκευή 17.12.21	Παθοφυσιολογία βαλβιδοπαθειών	Μ. Μαρκέτου
Τετάρτη 22.12.21	Ειδικά θέματα γενετικής παθοφυσιολογίας: Πολυμορφισμοί και επίπτωση γενετικών νοσημάτων	Γ. Γουλιέλμος
Παρασκευή 7.01.22	Γενετική βάση επιλεγμένων νοσημάτων ενηλίκων: νοσήματα συνδετικού ιστού, μεταβολικά νοσήματα	Γ. Γουλιέλμος

26. ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΑ

Υπεύθυνη μαθήματος : Παπαδάκη Ευφροσύνη

Ωρες : 16-18.00 μ.μ.

ΑΙΘΟΥΣΕΣ : Αμφιθέατρο 1 και Αμφιθέατρο 3*

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Δευτέρα 25/10/2021	Βασικές αρχές Υπολογιστικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας Φυσιολογική Ακτινοανατομία εγκεφάλου	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 1/11/2021	Φυσιολογική Ακτινοανατομία στελέχους- ωτιαίου μυελού Φυσιολογική Ακτινοανατομία κρανιακών συζυγιών	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 8/11/2021	Φυσιολογική Ακτινοανατομία τραχήλου Φυσιολογική Ακτινοανατομία σπλαγχνικού κρανίου (οφθαλμικοί κόγχοι- παραρρίνια-λιθοειδή)	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 15/11/2021	Φυσιολογική ακτινοανατομία κοιλίας : συμπαγή όργανα	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 22/11/2021	Φυσιολογική Ακτινοανατομία κοιλίας (ενδοπεριτοναϊκός, οπισθοπεριτοναϊκός χώρος)	Μ.Δασκαλογιαννάκη
Δευτέρα 29/11/2021	Φυσιολογική ακτινοανατομία θώρακος-μεσοθωρακίου	Μ.Ραϊσάκη
Δευτέρα 6/12/2021 *Αμφ. 3	Φυσιολογική Ακτινοανατομία Μυοσκελετικού Συστήματος	Α.Καραντάνας
Δευτέρα 13/12/2021 *Αμφ. 3	Φυσιολογική Ακτινοανατομία αγγείων : Υπερηχοτομογραφία, Ψηφιακή Αφαιρετική Αγγειογραφία Φυσιολογική Ακτινοανατομία αγγείων : Υπολογιστική Τομογραφία, Μαγνητική Τομογραφία	Δ.Τσέτης/Η.Κεχαγιάς

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
Τρ. 5.10.2021	Καρκίνος μαστού, ωοθηκών	Δ. Μαυρουδής
Πε. 7.10.2021	Επείγουσες καταστάσεις στην Ογκολογία Αρχές συστηματικής θεραπείας	Μ. Βασιλακοπούλου
Πα. 8.10.2021	Η χρήση των βιοδεικτών στην Ογκολογία	Ι. Σουγκλάκος
Τρ. 12.10.2021	Καρκίνος πνεύμονα	Σ. Αγγελάκη
Πε. 14.10.2021	Καρκίνος πεπτικού (οισοφάγος, στομάχι, πάγκρεας, παχύ έντερο)	Ι. Σουγκλάκος
Πα. 15.10.2021	Καρκίνος όρχεων, προστάτη	Μ. Βασιλακοπούλου
Τρ. 19.10.2021	Παρανεοπλασματικά σύνδρομα Καρκινικοί δείκτες	Μ. Βασιλακοπούλου
Πε. 21.10.2021	Ενδοκαρδίτιδα	Δ. Κοφτερίδης
Πα. 22.10.2021	Σήψη	Γ. Χαμηλός
Τρ. 26.10.2021	Λοιμώξεις ανώτερου και κατώτερου αναπνευστικού	Δ. Κοφτερίδης
Πε. 28.10.2021 ΑΡΓΙΑ		
Πα. 29.10.2021	AIDS	Α. Γκίκας
Τρ. 2.11.2021	Λοιμώξεις δέρματος μαλακών μορίων Ορθολογική χρήση αντιβιοτικών- Εμβόλια	Δ. Κοφτερίδης
Πε. 4.11.2021	Λοιμώξεις και ανοσοκαταστολή	Γ. Χαμηλός
Πα. 5.11.2021	Λοιμώξεις γαστρεντερικού λοιμώξεις ΚΝΣ	Π. Ιωάννου Σπερνοβασίλης
Τρ. 9.11.2021	Παθήσεις οισοφάγου και στομάχου	Ι. Δρυγιαννάκης
Πε. 11.11.2021 ΑΡΓΙΑ		
Πα. 12.11.2021	Αιμορραγίες ανωτέρου-κατώτερου πεπτικού	Β. Βαλάτας
Τρ. 16.11.2021	Χρόνια διαρροϊκά σύνδρομα- σύνδρομο δυσασπορρόφησης	Ι. Κουτρομπάκης
Πε. 18.11.2021	Φλεγμονώδεις και άλλες εντεροπάθειες	Ι. Κουτρομπάκης
Πα. 19.11.2021	Κίρρωση και επιπλοκές	Ε. Καλαϊτζάκης
Τρ. 23.11.2021	Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες	Δ. Σαμωνάκης
Πε. 25.11.2021	Νοσήματα χοληφόρων-παγκρέατος	Ε. Καλαϊτζάκης

Πα. 26.11.2021	Εισαγωγή-Λεπτή κατασκευή δέρματος-Στοιχειώδεις βλάβες	Κ. Κρασαγάκης
Τρ. 30.11.2021	Δερματίτιδες - Μικροβιακές και Παρασιτικές λοιμώξεις δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Πε. 2.12.2021	Πομφολυγώδη Νοσήματα	Κ. Κρασαγάκης
Πα. 3.12.2021	Ψωρίαση-Ομαλός λειχήνας-Ροδόχρους πιτυρίαση-Λεμφώματα	S. Kruger-Krasagakis
Τρ. 7.12.2021	Κνίδωση – Αγγειοοίδημα Ακμή-Λεύκη – Αλωπεκίες	S. Kruger-Krasagakis
Πε. 9.12.2021	Κολλαγονώσεις δέρματος Πολύμορφο και οζώδες ερύθημα	Κ. Κρασαγάκης
Πα. 10.12.2021	Μυκητιάσεις – Ιώσεις δέρματος Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα	S. Kruger-Krasagakis
Τρ. 14.12.2021	Όγκοι δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Πε. 16.12.2021	Λειτουργικές δοκιμασίες Πνεύμονα/Νοσήματα αεραγωγών (ΧΑΠ-Άσθμα)	N. Τζανάκης
Πα. 17.12.2021	Αναπνευστική Ανεπάρκεια	N. Τζανάκης
Τρ. 21.12.2021	Παθήσεις πνευμονικής κυκλοφορίας (Πνευμονική εμβολή, Πνευμονική υπέρταση)	I. Μητρούσκα
Πε. 23.12.2021	Ειδικού και μη ειδικού τύπου λοιμώξεις αναπνευστικού	Κ. Αντωνίου
Τρ. 11.1.2022	Καρκίνος Πνεύμονα, Επεμβατική Πνευμονολογία/Παθήσεις υπεζωκότα, Medical Thoracoscopy	Ε.Λαμπίρη/Σ.Σχίζα
Πε. 13.1.2022	Διαταραχές ύπνου-Εργαστήριο Ύπνου	Σ. Σχίζα
Πα. 14.1.2022	Διάμεσα νοσήματα πνεύμονα (Πνευμονική ίνωση, Σαρκοείδωση, Νόσοι κολλαγόνου)/Αγγειίτιδες	Κ. Αντωνίου

28. ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ**Τίτλος Μαθήματος: Ορθοπαιδική****Αίθουσα διδασκαλίας: Αμφιθέατρο 2 Ιατρικής Σχολής****Ωρα :11:00-13:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τετάρτη 6 Οκτωβρίου	Βασικές Επιστήμες α) Ορθοπαιδικοί Ιστοί β) Ορθοπαιδική Βιολογία	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 8 Οκτωβρίου Ωρα 16.00	Απεικόνιση στην Ορθοπαιδική	Ε. Δρακωνάκη
Τετάρτη 13 Οκτωβρίου	Ιατρικές Παρεκκλίσεις και λάθη	Α. Χατζηπαύλου
Παρασκευή 15 Οκτωβρίου	ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ α) γόνατο β) πύελος-ισχίο-μηρός	Γ. Κουβίδης
Τετάρτη 20 Οκτωβρίου	Βασικές Επιστήμες γ)Περιεγχειρητική φροντίδα δ) Απεικόνιση ε) Βιοϋλικά- Εμβιομηχανική	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 22 Οκτωβρίου	Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης και του Νωτιαίου Μυελού	Γ. Κοντάκης/Ι. Σπερελάκης
Τετάρτη 27 Οκτωβρίου	Σπονδυλική Στήλη: Παθήσεις σε παιδιά και εφήβους	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 29 Οκτωβρίου	Σπονδυλική Στήλη-Παθήσεις ενηλίκων	Γ. Κοντάκης/Ι. Σπερελάκης
Τετάρτη 3 Νοεμβρίου	Επανορθωτική Χειρουργική α) γόνατος-Ισχίου	Κ. Μπαλαλής
Παρασκευή 5 Νοεμβρίου	Τραύμα Μυοσκελετικού α)πολυτραυματίας β) παθοφυσιολογία του πολυτραυματία	Θ. Τσσουνίδης
Τετάρτη 10 Νοεμβρίου	Κακώσεις του κάτω άκρου	Θ. Τσσουνίδης/Ι. Σπερελάκης
Παρασκευή 12 Νοεμβρίου	Κακώσεις τις πυέλου και κοτύλης	Θ. Τσσουνίδης
Παρασκευή 19 Νοεμβρίου	Κακώσεις των άνω άκρων	Ι. Σπερελάκης

Τετάρτη 24 Νοεμβρίου	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ: Πρωτοπαθείς Όγκοι των οστών	Κ. Μπαλαλής
Παρασκευή 26 Νοεμβρίου	ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ: Γενικά- Μεταστατική Οστική Νόσος	Γ. Κοντάκης/Ι. Σπερελάκης
Τετάρτη 1 Δεκεμβρίου	ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ: Πόνος στο γόνατο σε παιδιά και εφήβους- Οστεοχονδρίτιδες- Επιφυσιολίσθηση της άνω μηριαίας επίφυσης- Νευρομυϊκές παθήσεις- Σύνδρομα	Ε. Βεληβασάκης
Παρασκευή 3 Δεκεμβρίου	Επανορθωτική Χειρουργική Ισχίου	Θ. Τοσουνίδης
Τετάρτη 8 Δεκεμβρίου	ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ: Συγγενής νόσος του ισχίου-ραιβο-ιπποποδία και άλλες παθήσεις του ποδιού-Ραιβόκρανο-Μαιευτική παράλυση	Ρ. Δημητρίου
Παρασκευή 10 Δεκεμβρίου	ΧΕΡΙ: Κακώσεις των τενόντων και σύνδρομα υπέρχρησης – κακώσεις των ονύχων και των ονυχοφόρων φαλάγγων – ιδιοπαθής οστεονέκρωση του καρπού – ρίκνωση της παλαμιαίας απονεύρωσης – όγκοι/λοιμώξεις του χεριού	Ι. Γαλανάκης
Τετάρτη 15 Δεκεμβρίου	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΟΔΙΟΥ και της ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ: Βλαισός μέγας δάκτυλος - ραιβός μέγας δάκτυλος - παραμορφώσεις των υπόλοιπων δακτύλων – πόνος στο οπίσθιο πόδι – διαβητικό πόδι	Γ. Παπαδοκωστάκης

29. ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

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

ΤΡΙΤΗ 05/10/2021 14:00-16:00 μμ.	Ανατομία Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 12/10/2021 14:00-16:00 μμ.	Συμπτώματα Ουροποιητικού, Κλινική Εξέταση, Εργαστηριακός Έλεγχος, Ενδοσκοπικός Έλεγχος	Ι. Σκαμάγκας
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/10/2021 16:00-18:00 μμ.	Ανωμαλίες Σεξουαλικής Διαφοροποίησης Καλοήθεις Παθήσεις Γεννητικού Συστήματος	Χ. Μαυρίδης
ΤΡΙΤΗ 19/10/2021 14:00-16:00 μμ.	Συγγενείς Ανωμαλίες Ουροποιητικού και Γεννητικού	Χ. Μπελαντής
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22/10/2021 16:00-18:00 μμ.	Βασικές Αρχές στη Λαπαροσκοπική Ουρολογία	Μ. Καραβιτάκης
ΤΡΙΤΗ 26/10/2021 14:00-16:00 μμ.	Τραυματικές Κακώσεις Ουροποιογεννητικού – Επείγουσα Ουρολογία	Χ. Μαμουλάκης
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29/10/2021 16:00-18:00 μμ.	Ανδρική Υπογονιμότητα – Στυτική Δυσλειτουργία	Χ. Μαυρίδης
ΤΡΙΤΗ 02/11/2021 14:00-16:00 μμ.	Καρκίνος Νεφρού	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 09/11/2021 14:00-16:00 μμ.	Καρκίνος Ουροεπιθηλίου	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 16/11/2021 14:00-16:00 μμ.	Καρκίνος Προστάτη	Χ. Μαυρίδης
ΤΡΙΤΗ 23/11/2021 14:00-16:00 μμ.	Καρκίνος Όρχεων - Πέους	Γ. Γεωργιάδης
ΤΡΙΤΗ 30/11/2021 14:00-16:00 μμ.	Καλοήθης Υπερπλασία Προστάτη (ΚΥΠ)	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 07/12/2021 14:00-16:00 μμ.	Ακράτεια Ούρων	Χ. Μαμουλάκης
ΤΡΙΤΗ 14/12/2021 14:00-16:00 μμ.	Λιθίαση Ουροποιητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17/12/2021 11:00-13:00	Λοιμώξεις Ουροποιογεννητικού Συστήματος	Χ. Μαμουλάκης

Οι φοιτητές που θα παρακολουθήσουν το Μάθημα της ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ θα προμηθευτούν το παρακάτω σύγγραμμα μέσω του συστήματος "ΕΥΔΟΕΟΣ": «ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ» των

Χ. Μαμουλάκη, Φ. Σοφρά. Εκδόσεις ΝΕΟΝ

Υπεύθυνος Μαθήματος: **Αν. Καθηγητής Ε.Π. Προκοπάκης***Ημέρα και ώρα: Κάθε Δευτέρα 11:00-13:00, Αίθουσα: ΑΜΦ2*

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
04/10/2021	Κλινική εξέταση στην ΩΡΛ	Ε. Προκοπάκης
11/10/2021	Επείγοντα στην ΩΡΛ	Ε. Προκοπάκης
18/10/2021	Παθήσεις ωτός. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Ν. Χατζάκης
25/10/2021	Ακοολογικός - Ωτονευρολογικός έλεγχος	Ν. Χατζάκης
01/11/2021	Παθήσεις Στόματος, Φάρυγγος. Κλιν. ανατομική, διάγνωση, θεραπεία	Μ. Δουλαπτόση
08/11/2021	AIDS – ΩΡΛ/ Νευραλγίες τραχηλοπροσωπικής χώρας	Ε. Παναγιωτάκη
15/11/2021	Παθήσεις Σιελογόνων Αδένων. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
22/11/2021	Παθήσεις της ρινός & παραρρινίων. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
29/11/2021	ΩΡΛ – Αλλεργία - Ρογχοπάθειες	Ε. Προκοπάκης
06/12/2021	Παθήσεις του Λάρυγγα. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
13/12/2021	Παθήσεις Τραχήλου. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Α. Καρατζάνης
20/12/2022	Διαταραχές φωνής – γεύσης - όσφρησης	Μ. Δουλαπτόση
10/01/2022 14:00-16:00	Παθήσεις θυρεοειδούς & παραθυρεοειδούς. Κλινική ανατομική, διάγνωση και θεραπεία	Ε. Προκοπάκης

31. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Α**Υπεύθυνη Μαθήματος: Ευφροσύνη Παπαδάκη**

Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2

Ωρες : ΠΕΜΠΤΗ 9-11 π.μ.

ΤΕΤΑΡΤΗ 2-4 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Πέμπτη 7/10/2021	Εισαγωγή στην Ακτινολογία. Βασικές αρχές απεικονιστικών μεθόδων (Απλής Ακτινογραφίας, Υπερηχοτομογραφίας, Υπολογιστικής Τομογραφίας, Μαγνητικής Τομογραφίας)	Ε.Παπαδάκη
Πέμπτη 14/10 /2021	Απεικόνιση του ΚΝΣ με ΥΤ/ΜΤ: φυσιολογική ακτινοανατομία Ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο 1	Ε.Παπαδάκη
Πέμπτη 21/10/2021	Ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο 2 Αιμορραγία ΚΝΣ	Ε.Παπαδάκη
Πέμπτη 4/11/2021	Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις Λοιμώξεις ΚΝΣ	Ε.Παπαδάκη
Πέμπτη 18/11/2021	Απλή ακτινογραφία θώρακος : τεχνικές λήψης, φυσιολογική ακτινοανατομία	Ε. Βασάλου
Πέμπτη 25/11/2021	Απλή ακτινογραφία θώρακος : παθολογική σημειολογία Επείγουσες καταστάσεις αναπνευστικού στα παιδιά	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 2/12/2021	Υπολογιστική Τομογραφία θώρακος: φυσιολογική ακτινοανατομία Οξείες λοιμώξεις πνευμόνων Οξύ θωρακικό άλγος (οξύ αορτικό σύνδρομο, πνευμονική εμβολή)	Χ. Φαφλιά
Πέμπτη 9/12/2021	Τραύμα Θώρακος	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 16 /12/2021	Απλή ακτινογραφία-Υπολογιστική Τομογραφία κοιλίας: Φυσιολογική ακτινοανατομία Οξεία κοιλία με απλή ακτινογραφία	Μ. Δασκαλογιαννάκη
Τετάρτη 22/12/2021	Οξεία κοιλία/ τραύμα με Υπολογιστική Τομογραφία	Μ. Δασκαλογιαννάκη
Πέμπτη 23/12/2021	Ακτινογραφία ΝΟΚ/ Υπερηχοτομογραφία κοιλίας σε επείγοντα περιστατικά	Μ.Ραϊσάκη
Τετάρτη 12/1/2022	Μυοσκελετικό σύστημα: τραύμα	Α. Καραντάνας
Πέμπτη 13/1 /2022	Επεμβατική Ακτινολογία (βασικές αρχές και αντιμετώπιση επιπλοκών, επείγουσες καταστάσεις)	Δ. Τσέτης/Η. Κεχαγιάς
Τετάρτη 19/1/2022	Φροντιστηριακό μάθημα	Μ. Ραϊσάκη
Πέμπτη 20/1 /2022	Φροντιστηριακό μάθημα	Ε. Παπαδάκη

32. ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος μαθήματος: Παναγιώτης Μήσιος
Τόπος: Αμφιθέατρο 2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ	ΗΜΕΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΝΤΟΠΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ			
6.10.2021 2-3 μ.μ.	Τετάρτη	Παναγιώτης Μήσιος	Εισαγωγή στην Νευρολογία Παρουσίαση Προγράμματος Μαθήματος και Διδασκόντων
6.10.2021 3-4 μ.μ.	Τετάρτη	Παναγιώτης Μήσιος	Σύνοψη Ανατομίας του Νευρικού Συστήματος
7.10.2021 2-3 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήσιος	Η Νευρολογική Εξέταση
7.10.2021 3-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήσιος	Διαγνωστική Προσπέλαση Νευρολογικών Νοσημάτων. Κλινική Νευροανατομία και Νευρολογική Εντοπιστική Διαγνωστική. Το «που» και το «τι» της βλάβης
8.10.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήσιος	Διαγνωστικές Μέθοδοι Μελέτης του Νευρικού Συστήματος
13.10.2021 2-3 μ.μ.	Τετάρτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Κινητική Οδός - Προσέγγιση Μυϊκής Αδυναμίας
13.10.2021 3-4 μ.μ.	Τετάρτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Αισθητική Οδός - Προσέγγιση Διαταραχών Αισθητικότητας
14.10.2021 2-3 μ.μ.	Πέμπτη	Στέφανος Ιωαννίδης	Νωτιαίος Μυελός – Προσέγγιση Μυελοπάθειας
14.10.2021 3-4 μ.μ.	Πέμπτη	Κλεάνθη Σπανάκη	Οπτική Οδός – Προσέγγιση Απώλειας Όρασης
15.10.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήσιος	Εγκεφαλικά Ημισφαίρια – Αγγειακά Σύνδρομα
20.10.2021 2-3 μ.μ.	Τετάρτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Παρεγκεφαλίδα – Προσέγγιση Αταξίας
20.10.2021 3-4 μ.μ.	Τετάρτη	Γεώργιος Βουράκης	Εγκεφαλικό Στέλεχος και Κρανιακά Νεύρα
21.10.2021	Πέμπτη	Στέφανος Ιωαννίδης	Αισθητικότητα και Κινητικότητα Προσώπου

2-3 μ.μ.			
21.10.2021 3-4 μ.μ.	Πέμπτη	Στέφανος Ιωαννίδης	Ακουστική & Αιθουσαία Οδός – Προσέγγιση Απώλειας Ακοής & Ζάλης/Ιλίγγου
22.10.2021 2-3 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Οφθαλμικές Κινήσεις – Προσέγγιση Διπλωπίας
22.10.2021 3-4 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Έλεγχος της Κόρης Οφθαλμού – Προσέγγιση Ανισοκορίας
27.10.2021 2-3 μ.μ.	Τετάρτη	Γεώργιος Βουράκης	Κρανιακά Νεύρα 1, 9, 10, 11, 12
27.10.2021 3-4 μ.μ.	Τετάρτη	Γεώργιος Βουράκης	Περιφερικό Νευρικό Σύστημα – Εισαγωγή στην Ηλεκτρομυογραφία
29.10.2021 2-3 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης	Ριζοπάθειες, Πλεγματοπάθειες και Μονονευροπάθειες Άνω Άκρου
29.10.2021 3-4 μ.μ.	Παρασκευή	Γεώργιος Βουράκης	Ριζοπάθειες, Πλεγματοπάθειες και Μονονευροπάθειες Κάτω Άκρου

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 **ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

4.11.2021 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσias	Επιληπτικές Κρίσεις και Επιληψία
5.11.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Παναγιώτης Μήτσias	Αγγειακές Παθήσεις Εγκεφάλου
12.11.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Κλεάνθη Σπανάκη	Διαταραχές Κινητικότητας
18.11.2021 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Παναγιώτης Μήτσias	Λοιμώξεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
19.11.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Αντώνης Βάκης	Χειρουργικές Παθήσεις Νωτιαίου Μυελού
25.11.2021 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Ιωάννης Ζαγανάς	Άνοια - Ταχέως Εξελισσόμενη Άνοια
26.11.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Μαρυβίκη Καλλιγιάννη	Απομυελινωτικές Παθήσεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
2.12.2021 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Αντώνης Βάκης	Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος – Χειρουργική Αντιμετώπιση
3.12.2021 2-4 μ.μ.	Παρασκευή	Μαρυβίκη Καλλιγιάννη	Παρανεοπλασματικές Παθήσεις του Νευρικού Συστήματος Νευρολογικές Επιπλοκές Χημειοθεραπείας και Ακτινοθεραπείας
9.12.2021 2-4 μ.μ.	Πέμπτη	Αντώνης Βάκης	Κακώσεις Κεντρικού Νευρικού Συστήματος

33. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ

7ο Εξάμηνο Χειμερινό 2021- 2022 Ωρα	Ημέρα	Ημερομ.	Θέμα	Ομιλητής
2-4	Δευτέρα	4-10-2021	Η Ψυχιατρική σήμερα: Πρόοδοι και Διλλήματα	Α. Βγόντζας
9-11	Τρίτη	5-10-2021	Ψυχιατρική Εξέταση και Σημειολογία/Ψυχιατρι κό Ιστορικό	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	6-10-2021	Κατάθλιψη	Μ. Μπάστα
2-4	Δευτέρα	11-10-2021	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 1: Κλινική εικόνα, Επιδημιολογία, Αιτιοπαθογένεια	Π. Μπίτσιος
9-11	Τρίτη	12-10-2021	Σχιζοφρένεια και φάσμα ψυχωσικών διαταραχών 2 – Αντιμετώπιση, Θεραπείες και Αντιψυχωσικά φάρμακα	Π. Μπίτσιος
9-11	Τετάρτη	13-10-2021	Διπολική Διαταραχή και φάσμα συναισθηματικών ψυχώσεων	Π. Μπίτσιος
2-4	Δευτέρα	18-10-2021	Διέγερση, Βία, και Επείγουσα Ψυχιατρική	Π. Μπίτσιος
9-11	Τρίτη	19-10-2021	Αγχώδεις Διαταραχές	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	20-10-2021	Ανοια- Νευροψυχιατρικές Εκδηλώσεις	Ι. Ζαγανάς, Μ. Μπάστα
9-11	Τρίτη	26-10-2021	Προσωπικότητα και οι Διαταραχές της	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	27-10-2021	Ιδεοψυχαναγκαστική Διαταραχή - Σωματόμορφες και σωματοποιητικές διαταραχές	Μ. Μπάστα
9-11	Τρίτη	2-11-2021	Διαταραχές Πρόσληψης Τροφής	Μ. Μπάστα
9-11	Τετάρτη	3-11-2021	Νευροψυχολογική αξιολόγηση στην κλινική πράξη	Π. Σίμος

34. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα: Αμφ 2,****Ώρα : 09:00-11:00 κάθε Δευτέρα + επιπλέον Δευτέρα 10/1/22 11-1.00 ***

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
04/10/2021	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ Ι	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
11/10/2021	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΙΙ	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
18/10/2021	ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑΣ - ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΗΣ	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
25/10/2021	ΓΛΑΥΚΩΜΑ	Χ. ΣΚΑΘΑΡΟΥΔΗ
01/11/2021	ΒΛΕΦΑΡΑ ΔΑΚΡΥΪΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ - ΚΟΓΧΟΣ - ΕΝΘΟΦΘΑΛΜΙΟΙ ΟΓΚΟΙ	Ε. ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ
08/11/2021	ΤΡΑΥΜΑΤΑ	Ε. ΔΕΤΟΡΑΚΗΣ
15/11/2021	ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	Χ. ΣΙΓΑΝΟΣ
22/11/2021	ΔΙΑΒ. ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΑΓΓΕΙΩΝ - ΑΛΛΕΣ ΑΓΓ. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
29/11/2021	ΕΚΦΥΛΙΣΗ ΩΧΡΑΣ - ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΠ. ΗΜΙΜΟΡΟΥ	Α. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ
06/12/2021	ΙΡΙΤΙΔΑ - ΟΠ. ΡΑΓΟΕΙΔΙΤΙΔΑ - ΦΑΚΟΣ	Α. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ
13/12/2021	ΟΙΔΗΜΑ & ΑΤΡΟΦΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΟΥ - ΑΝΙΣΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΟΡΕΣ	Α. ΧΑΛΚΙΑ
20/12/2021	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ & ΛΕΙΖΕΡ	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
10/01/2022	ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΣ	Α. ΧΑΛΚΙΑ
*10/01/2022	ΚΛΙΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ 1	Χ. ΣΚΑΘΑΡΟΥΔΗ

35. ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ**Δευτέρα και ώρα 4-6 μ.μ.**

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	Ωρα
Δευτέρα 12-10-2020	Διάλεξη: «Συγγραφή ερευνητικής εργασίας- βασικές αρχές και κατευθύνσεις» (Υποχρεωτική παρουσία)	Χ. Τσατσάνης	4-6
Δευτέρα 19-10-2020	Παρουσίαση των Εργαστηρίων. Διάλεξη: «Βασικές αρχές ασφάλειας στα εργαστήρια» (Υποχρεωτική παρουσία)	Ε. Δερμιτζάκη	4-6
Από Δευτέρα 26-10-2020 έως τέλος του εξαμήνου. Οι ώρες καθορίζονται από τον επιβλέποντα	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 4-6μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Τρίτη 5/10/2021	Κλινικές ενδείξεις της Ακτινοθεραπείας	Μ. Τόλια
Τρίτη 12/10 /2021	Παιδιατρική Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Τρίτη 19/10/2021	Τρέχουσες εξελίξεις στην Ακτινοθεραπεία	Μ. Τόλια
Τρίτη 26/10/2021	Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική-ακτινοθεραπεία (Stereotactic Radiosurgery-Radiotherapy)	Μ. Τόλια
Τρίτη 2/11/2021	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(I): Μαστός	Μ. Τόλια
Τρίτη 9/11/2021	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες(II): Προστάτης	Μ. Τόλια
Τρίτη 16/11/2021	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (III): Πνεύμονας	Μ. Τόλια
Τρίτη 23/11/2021	Ακτινοθεραπεία στις πιο συχνές νεοπλασίες (IV):Κεφαλή- Τράχηλος	Μ. Τόλια

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

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

38. ΑΡΧΕΣ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ

Ημέρες και Ώρα: Κάθε Δευτέρα 4-6 μ.μ.

Αίθουσα: 7Α 1.1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Δευτέρα 15.11.2021	Εισαγωγή Φαρμακοκινητικές Φαρμακοδυναμικές Έννοιες στα Αντιβιοτικά	Δ. ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 22.11.2021	Β-Λακτάμες	Δ. ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 29.11.2021	Αμινογλυκοσίδες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 6.12.2021	Κινολόνες	Δ. ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 13.12.2021	Μακρολίδια Λινκοσαμίδες Κετολίδες Οξαζολιδινόνες	Π. ΙΩΑΝΝΟΥ
Δευτέρα 20.12.2021	Γλυκολιπίδια Λιποπεπτίδια	Δ. ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ
Δευτέρα 10.01.2022	Αντιμυκητιακά Αντιβιοτικά	Δ. ΚΟΦΤΕΡΙΔΗΣ

39. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ**Αίθουσα Αμφιθεάτρο 3 Ιατρική Σχολή****Ώρα: 16:00-18:00**

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 23.11.2021</i>	Εισαγωγή στην κινητικότητα του πεπτικού, Λειτουργική ανατομία οισοφάγου, Αχαλασία οισοφάγου Η. Αθανασάκης Κ. Λασιθιωτάκης
2 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 30.11.2021</i>	Γαστροοισοφαγική Παλινδρομική Νόσος Κ. Λασιθιωτάκης
3 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 07.12.2021</i>	Κινητικές διαταραχές Παχέος Εντέρου Η. Αθανασάκης
4 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 14.12.2021</i>	Κινητικές διαταραχές Ορθοπρωκτικής Περιοχής Η. Αθανασάκης
5 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 21.12.2021</i>	Κινητικές Διαταραχές Λεπτού Εντέρου Η. Αθανασάκης
6 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 11.01.2022</i>	Παθοφυσιολογία της κινητικότητας στομάχου. Μετεγχειρητικά κινητικά σύνδρομα στομάχου Ε. Χρυσός
7 ^ο	<i>ΤΡΙΤΗ 18.01.2022</i>	Μετεγχειρητικές κινητικές διαταραχές αντεκκριτικών επεμβάσεων στομάχου Κ. Λασιθιωτάκης

40. ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΗΘΙΚΗΑίθουσα 7^Α1.1

Ώρα : 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΤΡΙΤΗ 23/11/2021	Εισαγωγή στη βιο-ιατρική ηθική	Ε.Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 30/11/2021	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 07/12/2021	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 14/12/2021	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 21/12/2021	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 11/01/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη
ΤΡΙΤΗ 18/01/2022	Παρουσιάσεις εργασιών	Ε. Κονδύλη/ Κ.Βαπορίδη

41. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Αίθουσα: 7Α 1.1
Ωρα : 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 11-10-2021	Η χρήση της υπερηχογραφίας στην υπογονιμότητα	Κ. Ξανθάκης
Τρίτη 12-10-2021	Πολυκυστικές Ωοθήκες. Νεότερα Δεδομένα	Α. Μακρυγιαννάκης
Δευτέρα 18-10-2021	Ενδομητρίωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρίτη 19-10-2021	Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. IVF	Α. Μακρυγιαννάκης
Δευτέρα 25-10-2021	Ανδρική Υπογονιμότητα. Σπερμοδιάγραμμα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρίτη 26-10-2021	PGD	Μ. Ασμαριανάκη
Δευτέρα 01-11-2021	Τομείς Έρευνας στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή	Α. Μπερδιάκη

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Μαθήματος

Καθηγητής Αντώνιος Μακρυγιαννάκης

42. ΟΞΥΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΟΣ ΠΟΝΟΣ

Αίθουσα Αμφιθέατρο 3 Ιατρική Σχολή
Ωρα 16.00-18.00

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	Πέμπτη 09 Δεκεμβρίου 2021	Εισαγωγή στον Οξύ & Χρόνιο Πόνο Παθοφυσιολογία του Πόνου <i>Βασιλεία Νύκταρη</i>
2 ^ο	Παρασκευή 10 Δεκεμβρίου 2021	Ιστορικό & Αξιολόγηση Ασθενών με Πόνο: • Οργάνωση και λειτουργία Ιατρείου Πόνου • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε ενήλικες • Ιστορικό και Αξιολόγηση του Πόνου σε παιδιά <i>Γιώργος Φραντζέσκος</i>
3 ^ο	Πέμπτη 16 Δεκεμβρίου 2021	Οξύς Μετεγχειρητικός Πόνος: • Επισκληρίδιος Μετεγχειρητική Αναλγησία • Αρχές Πολυπαραγοντικής Αναλγησίας • Περιεγχειρητική αναλγησία χωρίς οπιοειδή <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου + φοιτητές</i>
4 ^ο	Παρασκευή 17 Δεκεμβρίου 2021	Βασικές Αρχές Αντιμετώπισης του Πόνου: • Κεταμίνη • Καναβινοειδή • Συνοδάφάρμακα • Συμπληρωματικές θεραπείες-βασικές αρχές Βελονισμού <i>Γεώργιος Φραντζέσκος+ φοιτητές</i>
5 ^ο	Πέμπτη 23 Δεκεμβρίου 2021	Σύνδρομα Οξέος Πόνου: • Κρίση Δρεπανοκυτταρικής Αναιμίας • Οξύς Τραυματικός Πόνος • Εγκαυματικός Πόνος <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου + φοιτητές</i>
6 ^ο	Πέμπτη 13 Ιανουαρίου 2022	Σύνδρομα Καλοήθους Χρόνιου Πόνου: • Κεφαλαλγία • Οσφυαλγία • Ινομυαλγία • Χρόνιος πόνος στην ουρολογία-γυναικολογία <i>Βασιλεία Νύκταρη + φοιτητές</i>
7 ^ο	Παρασκευή 14 Ιανουαρίου 2022	Νευροπαθητικός πόνος: • Μεθερπητική νευραλγία • Νευραλγία τριδύμου • Μετατραυματικές Νευραλγίες • Διαβητική νευροπάθεια <i>Βασιλεία Νύκταρη + φοιτητές</i>

43. ΤΡΑΥΜΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
--

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον διδάσκοντα.

44. ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ
Ωρα : 4-6 μμ Αμφ3**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Παρασκευή 29.10.2021	Θεματικές ενότητες 1,2,3,4 Επιδημιολογία και γενετική βάση συγγενών καρδιοπαθειών, Ανατομία και φυσιολογία εμβρυϊκής και περιγεννητικής κυκλοφορίας, Προγεννητική και περιγεννητική καρδιολογία Επείγουσα αντιμετώπιση νεογνών με καρδιοπάθεια	I. Γερμανάκης
Πέμπτη 04.11.2021	Παθοφυσιολογική ταξινόμηση συγγενών καρδιοπαθειών, Διαγνωστικά μέσα και Θεραπευτικές προσεγγίσεις, Επίκτητες και κληρονομικές καρδιοπάθειες στην παιδική ηλικία,	I. Γερμανάκης
Παρασκευή 05.11.2021	Παιδικό ηλεκτροκαρδιογράφημα	I. Γερμανάκης
Παρασκευή 12.11.2021	Παιδιατρική καρδιακή ακρόαση, Κλινική εξέταση & πιστοποιητικά καρδιαγγειακής υγείας	I. Γερμανάκης
Πέμπτη* 18.11.2021	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	Γερμανάκης
Πέμπτη* 25.11.2021	Πρακτική διαδραστική άσκηση Ψηφιακής Φωνοκαρδιογραφίας- E-learning	I. Γερμανάκης
Παρασκευή* 26.11.2021	Πρακτική διαδραστική άσκηση +πιστοποίηση E-learning	I. Γερμανάκης

*Υποχρεωτικές παρακολουθήσεις (εργαστήρια πρακτικής άσκησης).

Η πρακτική άσκηση –ακρόαση καρδιακών ήχων –θα γίνει μέσω σύγχρονης τηλεεκπαίδευσης (zoom platform)

45. ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ**Ώρες:** 4-6 μ.μ. **Αίθουσα:** Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών 7Α

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΔΕΥΤΕΡΑ 4/10/2021	Αθηροσκλήρωση - Δυσλιπιδαιμίες (Ταξινόμηση – Παθοφυσιολογία)
ΤΡΙΤΗ 5/10/2021	Δυσλιπιδαιμίες (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 11/10/2021	Σακχαρώδης Διαβήτης (Ταξινόμηση – Διάγνωση)
ΤΡΙΤΗ 12/10/2021	Σακχαρώδης Διαβήτης (Θεραπευτικά σχήματα)
ΔΕΥΤΕΡΑ 18/10/2021	Σακχαρώδης Διαβήτης (Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΤΡΙΤΗ 19/10/2021	Αρτηριακή Υπέρταση (Θεραπευτικά σχήματα - Κατευθυντήριες οδηγίες)
ΔΕΥΤΕΡΑ 25/10/2021	Παχυσαρκία (θεραπευτική αντιμετώπιση)
ΔΕΥΤΕΡΑ 1/11/2021	Θέματα ενδιαφέροντος στα Μεταβολικά Νοσήματα

46. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 1
***ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 3**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ		ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 06-10-21	16:00- 18:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΘΑΝΑΤΟΥ- ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8-10-20	16:00- 18:00	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ	ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ- ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΝΑΘΕΝΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 13-10-21	16:00- 18:00	ΑΙΦ'ΝΙΔΙΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΝΑΘΕΝΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 20-10-21	16:00- 18:00	ΘΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ- ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ	ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ
ΤΕΤΑΡΤΗ 3-11-21	16:00- 18:00	ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΝΑΘΕΝΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 10-11-21	16:00- 18:00	ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΌΠΛΑ	ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ
ΤΡΙΤΗ 16-11-21	16:00- 18:00	ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΌΡΓΑΝΑ	ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 24-11-21	16:00- 18:00	ΑΣΦΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΝΑΤΟΙ	ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 01-12-21	16:00- 18:00	ΘΑΝΑΤΟΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΝΑΘΕΝΑ
ΤΕΤΑΡΤΗ 08-12-21	16:00- 18:00	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑ- VIRTUALAUTOPSY	ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-12-21	16:00- 18:00	Η ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΑΞΗ	ΑΝΝΑ ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ
ΤΡΙΤΗ 14-12-21	14:00- 16:00*	MEDICAL MALPRACTICE	ΑΝΝΑ ΜΑΥΡΟΦΟΡΟΥ
ΔΕΥΤΕΡΑ 20-12-21	16:00- 18:00	ΘΑΝΑΤΟΙ ΣΤΟ ΝΕΡΟ- ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗΣ
ΤΕΤΑΡΤΗ 22-12-21	16:00- 18:00	ΘΑΝΑΤΟΙ ΑΠΟ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ	ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΚΑΝΑΚΗ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10-01-22	16:00- 18:00	ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ- ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΗ ΚΑΚΟΠΟΙΗΣΗ	ΧΑΡΑ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 12-01-22	16:00- 18:00	ΜΕΤΑΘΑΝΑΤΙΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ- ΚΟΙΝΟΤΕΡΕΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ- ΕΛΕΝΑ ΚΡΑΝΙΩΤΗ

47. ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**Αίθουσα:** 7A 1.2**Ημέρες και ώρες:** Δευτέρα και Τρίτη 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 25.10.2021	Βασικές αρχές χειρουργικής θεραπείας του καρκίνου	Ε. De Bree
Τρίτη 26.10.2021	Βασικές αρχές ακτινοθεραπείας του καρκίνου	Μ. Τόλια
Δευτέρα 1.11.2021	Η διαχείριση των ασθενών με καρκίνο στην εποχή του COVID-19	Μ. Βασιλακοπούλου
Τρίτη 2.11.2021	Βασικές αρχές μεθόδων στη μοριακή διαγνωστική του καρκίνου	Κ. Μαυρίδης
Δευτέρα 8.11.2021	Βασικές αρχές ανοσοθεραπείας του καρκίνου	Μ. Γεωργιάδου
Τρίτη 9.11.2021	Θεραπεία λοιμώξεων σε ασθενείς με καρκίνο	Δ. Κοφτερίδης
Δευτέρα 15.11.2021	Η υγρή βιοψία στην διαχείριση των ασθενών με καρκίνο	Κ. Μιχαηλίδου
Δευτέρα 22.11.2021	Η ιατρική ακριβείας στην θεραπεία του καρκίνου	Σ. Αγγελάκη

48. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-22

49. ΚΑΡΔΙΟ-ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Ωρα: 16:00-18:00

Αίθουσα 7^η1.1, Ιατρική Σχολή

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
1 ^ο	Πέμπτη 04/11/2021	A) Ιστορική αναδρομή Καρδιοχειρουργικής B) Εξωσωματική Κυκλοφορία	Γ. Λαζόπουλος
2 ^ο	Πέμπτη 18/11/2021	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Στεφανιαία Νόσος	Γ. Λαζόπουλος
3 ^ο	Πέμπτη 25/11/2021	Επίκτητες Καρδιοπάθειες – Βαλβιδοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
4 ^ο	Πέμπτη 02/12/2021	Συγγενείς Καρδιοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
5 ^ο	Πέμπτη 09/12/2021	Οξύ Αορτικό Σύνδρομο	Γ. Λαζόπουλος
6 ^ο	Πέμπτη 16/12/2021	Ενδοκαρδίτιδα (Διάγνωση-Αντιμετώπιση)	Π. Καλογεράκος
7 ^ο	Πέμπτη 23/12/2021	Όγκοι Καρδιάς – Ενδιαφέροντα Περιστατικά	Γ. Λαζόπουλος

50. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-22

51. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κατ'επιλογήν μάθημα 11^{ου} εξαμήνου.

Αίθουσα Σεμιναρίων Χειρουργικής Κλινικής ΠαΓΝΗ

Ώρα 4-6μμ

Ημερομηνία – ώρα	Τίτλος	Ομιλητής
26.11.2021	1. Επίτευξη αποτελεσματικής επικοινωνίας (effective communication)	Κ. Λασιθιωτάκης
03.12.2021	2. Συνεχιζόμενη επαγγελματική ανάπτυξη	Κ. Λασιθιωτάκης
10.12.2021	3. Διαχείριση ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων (information governance)	Δ. Σχίζας
17.12.2021	4. Διαχείριση παραπόνων και αναφορών (conflict resolution – complaint management) Αντιμετώπιση διενέξεων στον επαγγελματικό χώρο	Γ. Γερογιάννης
7.01.2022	5. Διαχείριση του εργασιακού άγχους – σύνδρομο burnout και πως να το αποφύγετε.	Κ. Λασιθιωτάκης
14.01.2022	6. Λειτουργώντας αποτελεσματικά σε ομάδες (effective teamwork) – clinical leadership	Κ. Λασιθιωτάκης
21.01.2022	7. Workshop: συγκατάθεση – ανακοίνωση δυσάρεστων νέων – information governance Workshop: αποτελεσματική επικοινωνία	Κ. Λασιθιωτάκης

52. ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

Instructor: Kyriaki Divini

Time : 4-6 p.m

Room: 7A 1.1

Date	Topics & Activities
Session 1 Monday, 4 October, 2021	- Welcome / Orientation to the course. - Medical professionalism
Session 2 Tuesday, 5 October, 2021	Advice for the wards (Problem solving and discussion) Assignment (1): Reflective writing
Session 3 Monday, 11 October, 2021	Interviewing the Patient (1) : cc, HPI & PMH (Pair-work & role-playing)
Session 4 Tuesday, 12 October, 2021	Interviewing the Patient (2): SH & Review of Systems) (Pair-work & Role-playing)
Session 5 Monday, 18 October, 2021	Language skills during the clinical Examination (1) (Pair work & role-playing)
Session 6 Tuesday, 19 October, 2021	Language skills during the clinical Examination (2) (Pair work & role-playing) Assignment (2): D-P Encounter
Session 7 Wednesday, 27 October, 2021	The SOAP note (Reading and Problem solving)
Session 8 Wednesday, 10 November, 2021	The language and structure of case reports (Listening, note-taking & writing skills) Assignment (3): Clinical case report writing
Session 9 Tuesday, 16 November, 2021	Presenting the patient on ward rounds (Viewing and speaking skills)
Session 10 Tuesday, 23 November, 2021	Case presentation (gradual disclosure) (Viewing and critical thinking skills)
Session 11 Monday, 29 November, 2021	Mini case presentations (1) (Problem-solving & speaking skills)
Session 12 Tuesday, 30 November, 2021	Mini case presentations (2) (Problem-solving & speaking skills)
Sessions 13 – 15 Tuesday 7 December, 2021 Tuesday 14 December, 2021 Tuesday, 21 December, 2021	Students' Case Presentations & group discussion