

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2019-20**



ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Αναλυτικό Πρόγραμμα Εαρινού Εξαμήνου 2019-20

α/α	Κωδ.	2 ^ο Εξάμηνο		Κωδ.	4 ^ο Εξάμηνο
1.	2.10	Βιοστατιστική (Γ. Χλουβεράκης)	9.	4.1	Φυσιολογία Γ (Β. Ράος)
2.	2.2	Βιολογία Β (Ι. Ηλιόπουλος)	10.	4.2	Παθοφυσιολογία Α (Ε. Δαφνής)
3.	2.3	Βιοχημεία Α (Δ. Καρδάσης)	11.	4.12	Τοπογραφική Ανατομία Β (Ι. Τσιαούσης)
4.	2.4	Φυσιολογία Α (Γ. Γρηγορίου)	12.	4.18	Γενική Ανατομία - Ιστολογία Β (Γ. Τζανακάκης)
5.	4.3	Νευροανατομία (Α. Βάκης)	13.	4.17	Εμβρυολογία Β (Ν. Νικίτοβιτς)
6.	2.6	Ιατρικά Αγγλικά Β (Κ. Διβινή)	14.	4.5	Μικροβιολογία Α (Ε. Σκούλικά)
7.	2.9	Συμπόνια στην Κλινική Φροντίδα (Χ. Λιονής)	15.	4.6	Ιατρικά Αγγλικά Δ (Κ. Διβινή)
8.	2.11	Μαθηματική Βιολογία (Β. Ράος)	16.	4.19	Από την αναζήτηση των ενδείξεων στην ανάλυση και στη λήψη της κλινικής απόφασης (Χ. Λιονής)
			17.	4.16	Ιστορία της Χειρουργικής (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)
			18.	4.20	Ανοσολογία του Καρκίνου (Σ. Μπαριτάκη)
		6 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο
19.	6.1	Ειδική Παθολογική Ανατομία (Μ. Τζαρδή)	30.	8.1	Παθολογία Γ (Ε. Παπαδάκη)
20.	6.2	Παθολογία Α (Α. Γκίκας)	31.	8.2	Χειρουργική Γ (Ι. Ρωμανός- Χ. Ιωάννου)
21.	6.3	Χειρουργική Α (Ε. ντε Μπρε, Κ. Λασιθιωτάκης)	32.	7.3	Εντατική Ιατρική (Ε. Κονδύλη, Α. Βαπορίδη)
22.	6.5	Τοξικολογία (Α. Τσατσάκης)	33.	8.5	Μαιευτική - Γυναικολογία (Α. Μακρυγιαννάκης)
23.	5.4	Φαρμακολογία Β (Γ. Λιαπάκης)	34.	8.6	Παιδιατρική (Χ. Περδικογιάννη, Ε. Χατζηδάκη)
24.	6.4	Επιδημιολογία / Δημόσια Υγεία (Χ. Λιονής)	35.	8.7	Ακτινολογία - Ιατρ. Απεικ. Β (Μ. Ραϊσάκη)
25.	6.6	Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία της Αιμοποίησης Ε. Παπαδάκη	36.	ΧΕ8.1 6	Αναισθησιολογία (Ε. Παπαϊωάννου)
26.	6.8	Βασικές Αρχές ΗΚΓ (Εμμ. Σημαντηράκης)	37.	8.11	Ανδρολογία (Χ. Μαμουλάκης)
27.	6.10	Κυτταρολογία (Α. Καλογεράκη)	38.	8.12	Αιμοδυναμική Παθοφυσιολογία των Αγγειακών Παθήσεων και αρχές στην αναίμακτη αγγειοχειρουργική (Χ. Ιωάννου)
28.	ΒΙΟ5.12	Βασικές Αρχές Προγραμματισμού (Ι. Ηλιόπουλος) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)	39.	8.13	Νεογνική Χειρουργική (Ε. Χρυσός)
29.	6.11	Κυτταρική Επικοινωνία και Ανθρώπινες Ασθένειες (Ι. Χαραλαμπίδης)	40.	8.14	Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (Σ. Κρύγκερ) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)
			41.	8.15	Μοριακή προσπέλαση συστηματικών λοιμώξεων (Ε. Σκούλικά)
			42.	8.16	Νευροχειρουργική (Α. Βάκης)
			43.	8.18	Στοματική και Γναθοπροσωπική Χειρουργική (Εμμ. Προκοπάκης)

		10 ^ο Εξάμηνο			12 ^ο Εξάμηνο
44.	10.1	Τροπική και Γεωγραφική Ιατρική (Α. Ψαρουλάκη)	57.	12.1	Διαχείριση επειγόντων περιστατικών (Α. Παπαϊωάννου)
45.	10.3	Παιδιατρική Αιματολογία - Ογκολογία (Ε. Στειακάκη)			
46.	10.4	Η χρήση των Lasers στην Ιατρική (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)			
47.	10.6	Κλινική Νευροφυσιολογία για εκτίμηση ανωτέρων πνευματικών λειτουργιών (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)			
48.	10.7	Παιδιατρική Νεογνολογία (Ε. Χατζηδάκη)			
49.	10.8	Οικογενειακός Προγραμματισμός (Ι. Ματαλλιωτάκης)			
50.	ΧΕ10.8	Εφαρμογή της Πληροφορικής στην Ιατρική (Θ. Βρεκούσης)			
51.	10.9	Παθήσεις Σπονδυλικής Στήλης (Γ. Κοντάκης)			
52.	10.10	Επείγουσα Παιδιατρική και Εντατική Θεραπεία (Σ. Ηλία)			
53.	10.11	Επεμβατική Ακτινολογία (Δ. Τσέτης)			
54.	10.12	Απεικόνιση Αθλητικών Κακώσεων (Α. Καραντάνας)			
55.	10.13	Κλινικοεργαστηριακή Διερεύνηση Συχνών Κλινικών Προβλημάτων (Γ. Νότας)			
56.	10.14	Κλινική Αλκοολογία (Ι. Μουζάς) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2019-20)			
	10.15	Ψυχοπαθολογία Παιδιού – Εφήβου (Ε. Σουμάκη)			

1. ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**Αίθουσα: Διαλέξεις στο Αμφιθέατρο 1 & Ασκήσεις στην Αίθουσα Η/Υ (ΔΙΕΠ)****Δευτέρα 11:00-13:00, Παρασκευή 11:00-13:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 17/2	Εισαγωγή	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 21/2	Εισαγωγή στον Ερευνητικό Σχεδιασμό	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 24/2	Περιγραφική Στατιστική. Είδη δεδομένων, κατανομές συχνοτήτων	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 28/2	Εισαγωγή στις μεθόδους δειγματοληψίας	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 2/3	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 6/3	Άσκηση σε ερευνητικούς σχεδιασμούς και δειγματοληψία.	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 9/3	Περιγραφική Στατιστική. Μέτρα θέσης & διασποράς. Δείκτες κεντρικής τάσης: διάμεσος, μέση τιμή, επικρατούσα τιμή, γεωμετρικός μέσος.	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 13/3	Δείκτες διασποράς: η διακύμανση, η τυπική απόκλιση, το εύρος, το IQR.	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 16/3	Κανονική κατανομή. Δειγματοληπτική κατανομή της μέσης τιμής: τυπικό σφάλμα. Κεντρικό οριακό θεώρημα.	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 20/3	Άσκηση SPSS 1: Δημιουργία, Οργάνωση και Διαχείριση Αρχείου Δεδομένων	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 23/3	Επαγωγική στατιστική. Διαστήματα Εμπιστοσύνης.	Ε. Κριτσωτάκης
Παρασκευή 27/3	Άσκηση SPSS 2: Παραγωγή Πινάκων Συχνοτήτων & Διαγραμμάτων για μία Μεταβλητή	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 30/3	Έλεγχος υποθέσεων. Τύποι σφαλμάτων. P-values.	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 3/4	Άσκηση SPSS 3: Υπολογισμός Στατιστικών Μέτρων Κεντρικής Τάσης, Θέσης και Διασποράς	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 6/4	Έλεγχοι στατιστικών υποθέσεων για τη σύγκριση μέσων τιμών, t-tests.	Ε. Κριτσωτάκης
Παρασκευή 10/4	Άσκηση SPSS 3: Διαστήματα Εμπιστοσύνης και Έλεγχοι Υποθέσεων για Μέσες Τιμές, Διάμεσους & Ποσοστά	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 27/4	Μη παραμετρικά τεστς. Υπολογισμός μεγέθους δείγματος	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 1/5	ΑΡΓΙΑ	
Δευτέρα 4/5	Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων: Σύγκριση κινδύνων.	Ε. Κριτσωτάκης

Παρασκευή 8/5	Άσκηση SPSS 4: Συγκρίσεις Μέσων & Διαμέσων τιμών σε Ανεξάρτητα Δείγματα	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 11/5	Ανάλυση ποιοτικών δεδομένων: Κατά ζεύγη συγκρίσεις. Πίνακες συνάφειας, ο έλεγχος χ-τετράγωνο.	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 15/5	Άσκηση SPSS 5: Συγκρίσεις μέσων τιμών σε συσχετισμένα δείγματα	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 18/5	Συσχέτιση	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 22/5	Άσκηση SPSS 6: Συγκρίσεις Αναλογιών & Μέτρα Κινδύνου	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 25/5	Ανάλυση Παλινδρόμησης	Ε. Κριτσωτάκης
Παρασκευή 29/5	Άσκηση SPSS7: Πολυμεταβλητή Γραμμική Παλινδρόμηση	Ε. Κριτσωτάκης
Δευτέρα 1/6	Επαναληπτικό μάθημα	Γ. Χλουβεράκης
Παρασκευή 5/6	Επαναληπτικό SPSS	Θα ανακοινωθεί
Δευτέρα 8/6	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 12/6	Συζήτηση αποριών	Ε. Κριτσωτάκης

2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β**ΑΙΘΟΥΣΑ: ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 1**
ΩΡΑ: Τετάρτη 11-1 πμ και Πέμπτη 9-11πμ

Ημερομηνία	Ενότητα	Διάβασμα
19/2/2015	1. Διαδικτυακά εργαλεία: Pubmed/OMIM	
20/2/2015	2. Η χρωματοσωμική βάση της κληρονομικότητας. Δομή και λειτουργία χρωματοσωμάτων & γονιδίων	NMW Κεφ. 2 NMW Κεφ. 3
26/2/2015	3. Μονογονιδιακή Κληρονόμηση	NMW Κεφ. 7
27/2/2015	3. Μονογονιδιακή Κληρονόμηση	NMW Κεφ. 7
4/3/2015	4. Εργαλεία Μοριακής Γενετικής	NMW Κεφ. 4
5/3/2015	5. Γενετική ποικιλία, πολυμορφισμός και μεταλλαγή	NMW Κεφ. 9
11/3/2015	6. Μοριακή βάση και θεραπεία γενετικών νοσημάτων	
12/3/2015	6. Μοριακή βάση και θεραπεία γενετικών νοσημάτων	NMW Κεφ. 11, 12, 13
18/3/2015	7. Κλινική Κυτταρογενετική	NMW Κεφ. 4
19/3/2015	7. Κλινική Κυτταρογενετική	NMW Κεφ. 5 NMW Κεφ. 6
26/3/2015	8. Γενετική της ανάπτυξης	NMW Κεφ. 14
1/4/2015	9. Το ανθρώπινο γονιδίωμα: Χαρτογράφηση, ανάλυση σύνδεσης, προσδιορισμός αλληλουχίας	
2/4/2015	9. Το ανθρώπινο γονιδίωμα: Χαρτογράφηση, ανάλυση σύνδεσης, προσδιορισμός αλληλουχίας	(WCMW Κεφ. 10-14)
8/4/2015	10. Πολυπαραγοντική κληρονόμηση, γενετική προδιάθεση σε νόσους	
9/4/2015	10 Πολυπαραγοντική κληρονόμηση, γενετική προδιάθεση σε νόσους	NMW Κεφ. 8
29/4/2012	11. Γενετική του καρκίνου	NMW Κεφ. 16 (WCMW Κεφ. 15)
30/4/2015	11. Γενετική του καρκίνου	NMW Κεφ. 16 (WCMW Κεφ. 15)
6/5/2015	12. Προγεννητική διάγνωση – γενετικός έλεγχος. Γενετικά αποτυπώματα και ιατροδικαστική	NMW Κεφ. 15 (WCMW Κεφ.16)
7/5/2015	12. Προγεννητική διάγνωση – γενετικός έλεγχος. Γενετικά αποτυπώματα και ιατροδικαστική	
13/5/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις - Ενότητες 2	
14/5/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις – Ενότητες 3	

20/5/2015	Βλαστικά κύτταρα
21/5/2015	Βλαστικά κύτταρα
27/5/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις - Ενότητα 4
28/5/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις - Ενότητα 5
3/6/2015	13. Γενετική καθοδήγηση
4/6/2015	14. Η Γενετική στην Ιατρική και στην κοινωνία: Προσωπική Ιατρική, ηθικά προβλήματα στην Ιατρική Γενετική
10/6/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις - Ενότητες 9
11/6/2015	Επανάληψη & Ασκήσεις - Ενότητες 11

Λιδάσκοντες:

Γιάννης Ηλιόπουλος, Γιώργος Γουλλιέλμος, Μαρία Ζερβού, Μπάμπης Σαββάκης, Βούλα Μπαριτάκη

Μελέτη:

- NMW: Nussbaum, McInnes & Willard, Ιατρική Γενετική. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης 2011
- WCMW: Watson, Caudy, Myers & Witkowski, Ανασυνδυασμένο DNA: Γονίδια και Γονιδιώματα – μια Συνοπτική Παρουσίαση. Ακαδημαϊκές Εκδόσεις.

Εξέταση:

Γραπτή εξέταση.

3. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Α

Υπεύθυνος μαθήματος: Δ. Καρδάσης

Ιστοσελίδα με εκπαιδευτικό υλικό μαθήματος: <http://elearn.uoc.gr>

Τρίτη & Τετάρτη 9-11 πμ, Αμφιθέατρο 1

Ημέρα	Θέμα	Διδάσκων
18/2/20	Ιδιότητες αμινοξέων και πρωτεϊνών	Π. Θεοδωρόπουλος
19/2/20	Πρωτοταγής δομή των πρωτεϊνών. Επίπεδα οργάνωσης και αναδίπλωσης των πρωτεϊνών	Π. Θεοδωρόπουλος
25/2/20	Χαρακτηρισμός, απομόνωση και προσδιορισμός της δομής των πρωτεϊνών	Π. Θεοδωρόπουλος
26/2/20	Χαρακτηρισμός της δομής των πρωτεϊνών - Αντισώματα	Π. Θεοδωρόπουλος
3/3/20	Το ανοσοποιητικό σύστημα	Π. Θεοδωρόπουλος
4/3/20	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 1^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ	Π. Θεοδωρόπουλος
10/3/20	Πρωτεΐνες μεταφοράς οξυγόνου I: μυοσφαιρίνη, αιμοσφαιρίνη (δομή πρωτεϊνών, ρόλος αίμης, κινητικές κορεσμού, φυσιολογική σημασία)	Δ. Καρδάσης
11/3/20	Πρωτεΐνες μεταφοράς οξυγόνου II: αλλοστερικές ιδιότητες αιμοσφαιρίνης, ρόλος BPG, μεταφορά O_2 και CO_2 , φαινόμενο Bohr, αιμοσφαιρινοπάθειες)	Δ. Καρδάσης
17/3/20	Εισαγωγή στα ένζυμα-Ταξινόμηση ενζύμων-Δομή ενζύμων/Ενεργό κέντρο-Συνένζυμα-Κινητική Michaelis-Menten	Δ. Καρδάσης
18/3/20	Κινητική ενζυμικών αντιδράσεων- Ενζυμικοί αναστολείς- Θερμοδυναμική ενζυμικών αντιδράσεων	Δ. Καρδάσης
24/3/20	Βιοχημικοί υπολογισμοί: Κινητική ενζύμων	Α. Τσαπάρα
31/3/20	Στρατηγικές ενζυμικής κατάλυσης	Δ. Καρδάσης
1/4/20	Ρύθμιση ενζυμικής δράσης – Κλινικές εφαρμογές των ενζύμων	Δ. Καρδάσης
7/4/20	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 2^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ	Δ. Καρδάσης
8/4/20	Η γλυκόλυση και η ρύθμισή της	Π. Θεοδωρόπουλος
28/4/20	Η γλυκονεογένεση και η ρύθμισή της	Π. Θεοδωρόπουλος
29/4/20	Οδός φωσφορικών πεντοζών, ενδομετατροπές σακχάρων και βιοσύνθεση σύνθετων πολυσακχαριτών	Π. Θεοδωρόπουλος
5/5/20	Γλυκοπρωτεΐνες, πρωτεογλυκάνες, συνδετικός ιστός I	Π. Θεοδωρόπουλος
6/5/20	Γλυκοπρωτεΐνες, πρωτεογλυκάνες, συνδετικός ιστός II	Π. Θεοδωρόπουλος
12/5/20	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 3^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ	Π. Θεοδωρόπουλος
13/5/20	Η αποικοδόμηση του γλυκογόνου	Δ. Καρδάσης
19/5/20	Η βιοσύνθεση του γλυκογόνου – Νοσήματα αποθήκευσης γλυκογόνου	Δ. Καρδάσης
20/5/20	Εισαγωγή στην βιοενεργητική – Ενδόεργες-εξώεργες αντιδράσεις, δομή ATP, ενέργεια από οξείδωση καυσίμων μορίων	Δ. Καρδάσης
26/5/20	Βιοχημικοί υπολογισμοί: Μεταβολή ελεύθερης ενέργειας, σταθερά ισορροπίας	Α. Τσαπάρα
27/5/20	Βιοχημικοί υπολογισμοί: Οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις	Α. Τσαπάρα
2/6/20	Ο κύκλος του τρικαρβοξυλικού οξέος	Δ. Καρδάσης
3/6/20	Αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων	Δ. Καρδάσης
9/6/20	Χημειωσμωτικό μοντέλο οξειδωτικής φωσφορυλίωσης και πειραματικές αποδείξεις του, δραστικές μορφές οξυγόνου	Δ. Καρδάσης
10/6/20	Οξειδωτική φωσφορυλίωση, αναστολείς, θερμογενίνη-καστανός λιπώδης ιστός, ATPσυνθάση, μιτοχονδριακά νοσήματα	Δ. Καρδάσης
12/6/20	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 4^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ	Δ. Καρδάσης

4. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ημερομηνία	Τίτλος Διάλεξης	Διδάσκων
18/02	Εισαγωγή στις μεθόδους μελέτης του νευρικού συστήματος	Γ. Δαλέζιος
20/02	Μεμβράνες – Δυναμικό ηρεμίας I	Γ. Δαλέζιος
25/02	Μεμβράνες – Δυναμικό ηρεμίας II	Γ. Δαλέζιος
27/02	Δυναμικό ενέργειας	Γ. Δαλέζιος
3/03	Συνάψεις I. Δομή, υποδοχείς	Γ. Δαλέζιος
5/03	Συνάψεις II. Μετασυναπτικά Δυναμικά, Συναπτική Ολοκλήρωση	Γ. Δαλέζιος
10/03	Ώραση I. Νευροοφθαλμολογία	Α. Μοσχοβάκης
12/03	Ώραση II. Φωτομετατροπή	Α. Μοσχοβάκης
17/03	Ώραση III. Αμφιβληστροειδής	Α. Μοσχοβάκης
19/03	Ώραση IV. Πρωτοταγής Οπτικός Φλοιός	Α. Μοσχοβάκης
24/03	Ώραση V. Αντίληψη Μορφής/Σχήματος	Α. Μοσχοβάκης
26/03	Ώραση VI. Αντίληψη Χρωμάτων και Βάθους	Α. Μοσχοβάκης
31/03	Ώραση VII. Ανώτερη απαρτίωση στο οπτικό σύστημα	Γ. Γρηγορίου
2/04	Χημικές Αισθήσεις	Α. Μοσχοβάκης
7/04	Μηχανοϋποδοχείς I. Αφή	Α. Μοσχοβάκης
9/04	Μηχανοϋποδοχείς II. Σωματαίσθηση	Α. Μοσχοβάκης
28/04	Μηχανοϋποδοχείς III. Ακοή και ισορροπία	Α. Μοσχοβάκης
30/04	Κινήσεις I. Αρθρωτά Χειριστήρια	Α. Μοσχοβάκης
5/05	Κινήσεις II. Οφθαλμοκίνηση	Α. Μοσχοβάκης
7/05	Κινήσεις III. Σκελετικοί Μύες και οι Υποδοχείς τους	Γ. Γρηγορίου
12/05	Κινήσεις IV. Νωτιαία Κυκλώματα και Αντανακλαστικά	Γ. Γρηγορίου
14/05	Κινήσεις V. Εγκεφαλικός Φλοιός	Γ. Γρηγορίου
19/05	Κινήσεις VI. Βασικά Γάγγλια.	Γ. Γρηγορίου
21/05	Κινήσεις VII. Παρεγκεφαλίδα	Γ. Γρηγορίου
26/05	Μνήμη και Μάθηση I	Γ. Γρηγορίου
28/05	Μνήμη και Μάθηση II	Γ. Γρηγορίου
2/06	Γλωσσικές λειτουργίες	Γ. Γρηγορίου
4/06	Αυτόνομο Νευρικό σύστημα	Γ. Γρηγορίου
9/06	Φυσιολογία του ύπνου.	Γ. Γρηγορίου

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- 1) ER Kandel, JH Schwartz, TM Jessell. *Principles of Neural Science*, 4th edition, McGraw-Hill, 2000.
- 2) ER Kandel, JH Schwartz, TM Jessell. *Νευροεπιστήμη και Συμπεριφορά*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 1999.
- 3) D Purves et al. *Neuroscience*, Sinauer, 4th edition, 2008.
- 4) D Purves et al. *Νευροεπιστήμη*, Εκδ. Παρισιάνου
- 5) LR Squire et al. *Fundamental Neuroscience*, 2nd edition, Academic Press, 2003.
- 6) G Shepherd. *The Synaptic Organization of the Brain*, 5th edition, Oxford University Press, 2003.
- 7) GL Fain. *Molecular & Cellular Physiology of Neurons*, Harvard University Press, Cambridge MA, 1999.
- 8) C Hammond. *Cellular and Molecular Neurobiology*, 2nd edition, Academic Press, 2001.

5. ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ**Αίθουσα:** Αμφ. 1**Ώρες:** 16:00- 18:00 Δευτέρα,

14:00-16:00 Τρίτη,

16:00- 18:00 Πέμπτη

Από τα 10 εργαστήρια που είναι σημειωμένα με κίτρινο επιτρέπονται μέχρι 3 απουσίες.

	Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων/ουσα
1.	Δευτέρα 17/2/2020	Εισαγωγή στην Νευροανατομία. Ανάλυση των εκπαιδευτικών στόχων. Δημιουργία ομάδων μελέτης. Παρουσίαση των ηλεκτρονικών τρόπων επικοινωνίας.	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης
2.	Τρίτη 18/2/2020	Γενική ανασκόπηση του Κ.Ν.Σ	Α. Βάκης
3.	Πέμπτη 20/2/2020	Νευρικές ίνες, περιφερικά νεύρα νευρικές οδοί, δέσμες και δεμάτια. Αγωγή της νευρικής ώσης,	Α. Βάκης
4.	Δευτέρα 24 /2/2020	Ανατομία της νευρικής βλάβης και της αποκατάστασης της.	Α. Βάκης
5.	Τρίτη 25/2/2020	Νωτιαίος μυελός. Μελέτη ανιόντων και κατιόντων νευρικών δεματίων.	Α. Βάκης
6.	Πέμπτη 27/2/2019	Υποδεκτικά και εκτελεστικά όργανα, Νευρομυϊκή σύναψη, Ανατομική βάση του μυϊκού τόνου της στάσης και της κίνησης	Α. Βάκης
7.	Τρίτη 3/3/2020	Λειτουργικές συνέπειες των βλαβών του νωτιαίου μυελού και των νευρικών οδών	Α. Βάκης
8.	Πέμπτη 5/3/2020	Η Ελληνική γλώσσα στην Νευροανατομία	Γ. Κορναράκης
9.	Δευτέρα 9/3/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
10.	Τρίτη 10/3/2020	Οργάνωση του εγκεφαλικού στελέχους των πυρήνων των εγκεφαλικών νεύρων και των οδών.	Α. Βάκης
11.	Πέμπτη 17/3/2020	Λειτουργικές συνέπειες ανατομικών βλαβών του εγκεφαλικού στελέχους.	Α. Βάκης
12.	Δευτέρα 16/3/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Α΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
13.	Τρίτη 17/3/2020	Η παρεγκεφαλίδα και οι συνδέσεις της.	Α. Βάκης
14.	Πέμπτη 19/3/2020	Λειτουργικές συνέπειες των βλαβών της παρεγκεφαλίδας	Α. Βάκης
15.	Δευτέρα 23/3/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
16.	Τρίτη 24/3/2020	Γενική ανατομία του πρόσθιου εγκεφάλου	Α. Βάκης
17.	Πέμπτη 26/3/2020	Δομή και λειτουργία του φλοιού των ημισφαιρίων. Νευροανατομία γνωστικών λειτουργιών και λόγου.	Α. Βάκης
18.	Δευτέρα 30/3/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
19.	Τρίτη 31/3/2020	Λειτουργικές συνέπειες βλαβών του φλοιού των ημισφαιρίων.	Α. Βάκης
20.	Πέμπτη 2/4/2020	Βασικά γάγγλια, θάλαμος και έσω κάψα	Χ. Τσιτσιπάνης
21.	Δευτέρα 6/4/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ	Α. Βάκης

		(Α΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
22.	Τρίτη 7/4/2020	Λειτουργικές συνέπειες βλαβών περιοχής βασικών γαγγλίων, θαλάμου και έσω κάψας	Χ. Τσιτσιπάνης
23.	Πέμπτη 9/4/2020	Ο δικτυωτός σχηματισμός, το μεταιχμιακό σύστημα και ο υποθάλαμος.	Χ. Τσιτσιπάνης
24.	Δευτέρα 27/4/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
25.	Τρίτη 28/4/2020	Λειτουργικές συνέπειες βλαβών του δικτυωτού σχηματισμού, του μεταιχμιακού συστήματος και του υποθαλάμου.	Χ. Τσιτσιπάνης
26.	Πέμπτη 30/4/2020	Ανατομία κοιλιών και υπαραχνοειδούς χώρου. Υδροδυναμική του ΕΝΥ και νευροβιολογία του αιματοεγκεφαλικού φραγμού.	Α. Βάκης
27.	Δευτέρα 4/5/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Α΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
28.	Τρίτη 5/5/2020	Λειτουργικές συνέπειες διαταραχών κυκλοφορίας του ΕΝΥ Φροντιστήριο Ανακεφαλαίωση	Α. Βάκης
29.	Πέμπτη 7/5/2020	Εγκεφαλικά νεύρα Ι Νευροανατομία όσφρησης γεύσης, όρασης και οφθαλμοκινητικότητας.	Α. Βάκης
30.	Δευτέρα 11/5/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
31.	Τρίτη 12/5/2020	Εγκεφαλικά νεύρα ΙΙ Νευροανατομία κινητικότητας και αισθητικότητας του προσώπου. Νευροανατομία ακοής και φώνησης.	Α. Βάκης
32.	Δευτέρα 18/5/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
33.	Τρίτη 19/5/2019	Νευρωνικά κυκλώματα	Γ. Σαπουντζής
34.	Δευτέρα 25/5/2020	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β΄ Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α΄ ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	Α. Βάκης Χ. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
35.	Τρίτη 26/5/2020	Εμβρυολογία του Κ.Ν.Σ	Ι. Σιατίτσας
36.	Δευτέρα 1/6/2020	Τα περιβλήματα και η αιμάτωση του νευρικού συστήματος	Α. Βάκης
37.	Τρίτη 2/6/2018	Λειτουργικές συνέπειες των διαταραχών της αιμάτωσης του Κ.Ν.Σ	Α. Βάκης
	Τρίτη 9/6/2020	Το αυτόνομο νευρικό σύστημα και οι λειτουργίες του	Α. Βάκης

6. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ Β**Διδάσκουσα: Κυριακή Διβινή****Ωρα : Πέμπτη 2-4 μ.μ. (Ομάδα Α) / Παρασκευή 2-4 μ.μ. (Ομάδα Β) Αίθουσα: 7^Α1.1**

Ημερομηνία	Θέμα
20/ 21-2-2020	• Orientation to Medical English II , • Medical Terminology: The Digestive System
27/28-2 -2020	Medical Terminology The Respiratory System
5 / 6 -3-2020	* The breathing process and Muscles of respiration * The muscle nomenclature criteria
12 / 13 -3-1020	* Diseases of the Respiratory System * A Case Conference on Asthma (Listening Practice and academic speaking skills)
19 / 20 -3-2020	A Clinical Review: ‘Cystic Fibrosis’ (Reading Comprehension)
26 / 27 -3-2020	Medical Vocabulary Building and Practice
2 / 3 -4-2020	Cell anatomy and physiology (Listening to academic lectures)
9 / 10- -4-2020	The biology of cancer (Scientific article reading and vocabulary expansion)
	Easter Break
30-4-2020	Cancer treatment (review articles from Medicine, vol. 48) (Reading and reporting Flipped classroom methodology)
7 / 8 - 5-2020	*Precision Medicine (Academic reading skills and vocabulary expansion)
14 / 15 -5-2020	* Introduction to surgery (General vocabulary) * The Language of Surgery- suffixes
21/ 22-5-2020	An Appendectomy (Listening Practice)
28 / 29-5-2020	Hernias (Reading Comprehension & vocabulary learning)
4 / 5 -6 -2020	Robotic Surgery (Reading Comprehension & vocab. learning)
11 / 12 -6-2020	Scar-Free Surgery (Reading Comprehension & vocab. learning) • Course Revision

7. ΣΥΜΠΟΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον Υπεύθυνο του μαθήματος

8. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία	Θέμα
17-2-2020	Εισαγωγή στη Μαθηματική Βιολογία. Θετική και αρνητική ανάδραση. Σύστημα μιας μεταβλητής και συστήματα περισσότερων μεταβλητών. Χώρος κατάστασης. Γραφική αποτύπωση μεταβλητών στο χώρο κατάστασης. Εισαγωγή στις εξισώσεις μεταβολής. Εισροές και εκροές. Ανάλογες ποσότητες.
24-2-2020	Μαθηματική περιγραφή μεταβολής. Παραδείγματα από την οικολογία, τη χημεία, τη βιολογία, την επιδημιολογία.
9-3 -2020	Εισαγωγή στις παραγώγους. Η παράγωγος ως ρυθμός μεταβολής. Γεωμετρική ερμηνεία της παραγώγου. Πεδίο διευθύνσεων και τροχιές στο χώρο κατάστασης. Ορισμός της παραγώγου. Υπολογισμός της παραγώγου – μερικά παραδείγματα. Συμβολισμός.
16 -3-2020	Ασκήσεις. Η παράγωγος μιας συνάρτησης. Βασικοί κανόνες παραγωγίσης. Η εξίσωση της εφαπτομένης. Η παράγωγος στον υπολογισμό γραμμικής προσέγγισης.
23 -3-1020	Το άθροισμα Riemann: αθροίζοντας πολλές, απειροελάχιστες ποσότητες. Υπολογίζοντας τη λύση μιας διαφορικής εξίσωσης.
30 -3-2020	Σημεία ισορροπίας: εύρεση σημείων ισορροπίας και μελέτη ευστάθειας. Η μέθοδος των σημείων δοκιμής. Γραμμική ανάλυση ευστάθειας. Το φαινόμενο Allee.
6 -4-2020	Ασκήσεις.
27 -4-2020	Σημεία ισορροπίας σε περισσότερες διαστάσεις. Είδη ευστάθειας σημείων ισορροπίας (ευσταθής κόμβος, ασταθής κόμβος, σαγματικό σημείο, ευσταθής σπείρα, ασταθής σπείρα, κέντρο). Σύστημα με πολλαπλά σημεία ισορροπίας. Μελέτη της ευστάθειάς τους.
4 -5-2020	Σύστημα με πολλαπλά σημεία ισορροπίας (συνέχεια). Μηδενοκλινείς. Παραδείγματα.
11-5-2020	Λεκάνες έλξης. Βιολογικοί διακόπτες. Διαγράμματα διακλαδώσεων. Τρίαείδηδιακλαδώσεων (supercritical, saddle-node, pitchfork).
18-5-2020	Εισαγωγή στις ταλαντώσεις. Ελκυστές. Οριακοί κύκλοι – ορισμός. Μηχανισμοί ταλάντωσης.
25 - 5-2020	Παραδείγματα ταλαντώσεων: Έλεγχος CO ₂ μέσω αναπνοής. Ο ορμονικός άξονας υποθαλάμου – υπόφυσης – γονάδων. Ταλαντώσεις σε σύστημα ινσουλίνης – γλυκόζης. Περιοδική έκφραση γονιδίων.
1-6-2020	Νευρώνες. Δυναμικό ενέργειας. Οι εξισώσεις Hodgkin – Huxley. Μελέτη του μαθηματικού μοντέλου FitzHugh-Nagumo.

9. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Γ**Αίθουσα: Αμφιθέατρο 2, ώρα: 11:00-13:00 (εκτός 3/3 & 10/3 2020)**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 18 Φεβρουαρίου, 11:00	Γενικές αρχές της φυσιολογίας των ενδοκρινών αδένων	Γ. Γρηγορίου
Τετάρτη 19 Φεβρουαρίου, 11:00	Ορμόνες της υπόφυσης	Γ. Γρηγορίου
Τρίτη 25 Φεβρουαρίου, 11:00	Ορμόνες του θυρεοειδούς αδένα	Γ. Γρηγορίου
Τετάρτη 26 Φεβρουαρίου, 11:00	Ορμόνες της ενδοκρινούς μοίρας του παγκρέατος	Γ. Γρηγορίου
Τρίτη 3 Μαρτίου, 9:00	Ορμόνες του φλοιού των επινεφριδίων	Γ. Γρηγορίου
Τετάρτη 4 Μαρτίου, 11:00	Ορμόνες του μυελού των επινεφριδίων	Γ. Γρηγορίου
Τρίτη 10 Μαρτίου, 9:00	Οι παραθυρεοειδείς αδένες και η βιταμίνη D	Γ. Γρηγορίου
Τετάρτη 11 Μαρτίου, 11:00	Ορμονική ρύθμιση της λειτουργίας της αναπαραγωγής I	Γ. Γρηγορίου
Τρίτη 17 Μαρτίου, 11:00	Ορμονική ρύθμιση της λειτουργίας της αναπαραγωγής II	Γ. Γρηγορίου
Τετάρτη 18 Μαρτίου, 11:00	Καρδιακός κύκλος/Σύζευξη διέγερσης-συστολής	Ε. Σαββάκη
Τρίτη 24 Μαρτίου, 11:00	Ρύθμιση καρδιακής λειτουργίας (ενδογενής/νευρική)	Ε. Σαββάκη
Τρίτη 31 Μαρτίου, 11:00	Σύστημα παραγωγής-αγωγής ερεθισμάτων	Ε. Σαββάκη
Τετάρτη 1 Απριλίου, 11:00	Ηλεκτροκαρδιογράφημα I	Ε. Σαββάκη
Τρίτη 7 Απριλίου, 11:00	Ηλεκτροκαρδιογράφημα II	Ε. Σαββάκη
Τετάρτη 8 Απριλίου, 11:00		
Τρίτη 28 Απριλίου, 11:00	Κυκλοφορία αίματος/Αρχές αιμοδυναμικής	Β. Ράος
Τετάρτη 29 Απριλίου, 11:00	Χαρακτηριστικά αγγείων	Β. Ράος
Τρίτη 5 Μαΐου, 11:00	Μικροκυκλοφορία	Β. Ράος
Τετάρτη 6 Μαΐου, 11:00	Συστηματική/πνευμονική κυκλοφορία	Β. Ράος
Τρίτη 12 Μαΐου, 11:00	Ρύθμιση αρτηριακής πίεσης	Β. Ράος
Τετάρτη 13 Μαΐου, 11:00	Σχέση καρδιακής παροχής και φλεβικής επανόδου	Β. Ράος

Τρίτη 19 Μαΐου, 11:00	Αιμορραγία/Μυική άσκηση	Β. Ράος
Τετάρτη 20 Μαΐου, 11:00	Ερυθρά αιμοσφαίρια/Αιμοποίηση Ομάδες αίματος-Σύστημα Rh	Β. Ράος
Τρίτη 26 Μαΐου, 11:00	Λευκά αιμοσφαίρια/ Φλεγμονή/Λοίμωξη	Β. Ράος
Τετάρτη 27 Μαΐου, 11:00	Αιμοπετάλια/Αιμόσταση/Πήξη	Β. Ράος
Τρίτη 2 Ιουνίου, 11:00		
Τετάρτη 3 Ιουνίου, 11:00		

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Boron W., Boulpaep E., Ιατρική Φυσιολογία I& II, Εκδόσεις Πασχαλίδης
- Berne R.M., Levy M.N., Αρχές Φυσιολογίας I & II, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
- Koepfen & Stanton, Berne And Levy Φυσιολογία, Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου
- Guyton A.C.,Hall J.E., Ιατρική φυσιολογία, Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου

Αξιολόγηση Φοιτητών:

Γραπτή Εξέταση. Ερωτήσεις σύντομης ανάπτυξης ή πολλαπλής επιλογής. (Επιπλέον, προφορική σε ειδικές περιπτώσεις φοιτητών, π.χ. με δυσλεξία).
Απαιτείται προβιβασμός βαθμός για κάθε σύστημα.

10. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Α**Αίθουσα:** Αμφιθέατρο 2**Ώρα:** Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή 9-11 π.μ.

	ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ <u>ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</u> ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ <u>ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ</u>	
Ημ/νία	Θέμα	Διδάσκων
Δε. 17.2	Εισαγωγή στην Παθοφυσιολογία του Αναπνευστικού συστήματος/ Αποφρακτική/Περιοριστική συνδρομή	N. TZANAKΗΣ
Τε. 19.2	Διαταραχές ρύθμισης της Αναπνοής-Μηχανισμοί Υποξαιμίας-Υπερκαπνίας	K. ΒΑΠΟΡΙΔΗ
Πα. 21.2	Εργαστήριο Λειτουργικών δοκιμασιών Αναπνευστικού. Στατικοί & Δυναμικοί όγκοι, Καμπύλη ροής-όγκου, Διαταραχές Διάχυσης	N. TZANAKΗΣ
Δε. 24.2	Διαταραχές ρύθμισης Αναπνοής στον ύπνο	Σ. ΣΧΙΖΑ
Τε. 26.2	Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας ρόλος του πνεύμονα	Δ.ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
Πα. 28.2	Οξεία - Χρόνια Αναπνευστική Ανεπάρκεια (ΑΑ)	E. ΚΟΝΔΥΛΗ
Δε. 2.3	Αργία Καθαρά Δευτέρα	
Τε. 4.3	Παθοφυσιολογία Αναπνευστικού/Καρδιαγγειακού στην άσκηση-Εργοσπιρομετρία	E. ΚΟΝΔΥΛΗ
Πα. 6.3	Παθοφυσιολογία νοσημάτων πνευμονικής κυκλοφορίας	I. ΜΗΤΡΟΥΣΚΑ
Δε. 9.3	Παθοφυσιολογία Πνευμονικής Ύψωσης & Παθοφυσιολογία παθήσεων υπεζωκότα	K. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Τε. 11.3	Αμυντικό σύστημα Αναπνευστικού. Παθοφυσιολογία βρογχικού άσθματος & ΧΑΠ	K. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Πα. 13.3	Ανασκόπηση της φυσιολογικής λειτουργίας του νεφρονίου	E. ΔΑΦΝΗΣ
Δε. 16.3	Οι ορμόνες που επιδρούν στο νεφρό	E. ΔΑΦΝΗΣ
Τε. 18.3	Μηχανισμοί ρύθμισης της λειτουργίας του νεφρονίου από τις ορμόνες	E.ΔΑΦΝΗΣ
Πα. 20.3	Μηχανισμοί υπονατρίαμίας-υπερνατρίαμίας	E.ΔΑΦΝΗΣ
Δε. 23.3	Μηχανισμοί υποκαλκαϊμίας-υπερκαλκαϊμίας	E.ΔΑΦΝΗΣ
Τε. 25.3	Αργία Ευαγγελισμού της Θεοτόκου	
Πα. 27.3	Μηχανισμοί διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας	E.ΔΑΦΝΗΣ
Δε. 30.3	Μηχανισμοί βλάβης του σπειράματος	E.ΔΑΦΝΗΣ
Τε. 1.4	Μηχανισμοί οξείας νεφρικής βλάβης και χρόνιας νεφρικής νόσου	E.ΔΑΦΝΗΣ
Πα. 3.4	Μηχανισμοί σχηματισμού οιδήματος	E. ΔΑΦΝΗΣ

Δε. 6.4	Μηχανισμοί διαταραχών συγκέντρωσης φωσφόρου μαγνησίου	Ε.ΔΑΦΝΗΣ
Τε. 8.4	ΠΡΟΟΔΟΣ Αμφιθέατρο 2, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών 7Α	
Πα. 10.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας υποθαλάμου-υποφύσεως	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
13.4.2020 - 24.4.2020	Αργίες ΠΑΣΧΑ	
Δε. 27.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας θυρεοειδούς	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τε. 29.4	Συνοπτική περιγραφή υπερτάσεως ενδοκρινούς αιτιολογίας	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Πα. 1.5	Αργία Πρωτομαγιά	
Δε. 4.5	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας επινεφριδίων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τε. 6.5	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας μεταβολισμού ασβεστίου	Π.ΞΕΚΟΥΚΗ
Πα. 8.5	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας σακχαρώδους διαβήτη	Θ.ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ
Δε. 11.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων χοληφόρων	Β. ΒΑΛΑΤΑΣ
Τε. 13.5	Παθοφυσιολογία κίρρωσης και επιπλοκών της	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πα. 15.5	Ηπατίτιδες, Οξείες και χρόνιες-Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί	Δ. ΣΑΜΩΝΑΚΗΣ
Δε. 18.5	Παθοφυσιολογία χολοστατικών συνδρόμων	Γ. ΝΟΤΑΣ
Τε. 20.5	Παθοφυσιολογία συνδρόμου δυσασπορρόφησης	Ι.ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Πα. 22.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων οισοφάγου-στομάχου	Ι. ΜΟΥΖΑΣ
Δε.25.5	Παθοφυσιολογία κινητικών διαταραχών πεπτικού	Κ. ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ
Τε. 27.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων παχέος εντέρου	Ι.ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Πα. 29.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων παγκρέατος	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Δε. 1.6	ΠΡΟΟΔΟΣ Αμφιθέατρο 2, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών 7Α	

Υπεύθυνος Διδάσκων: Ιωάννης Κουτρομπάκης Καθηγητής Γαστρεντερολογίας

Στο τέλος κάθε δύο ενοτήτων θα ακολουθούν πρόοδοι για όσους το επιθυμούν. Πρώτη πρόοδος(Παθήσεις Αναπνευστικού, Νεφρών), Δεύτερη πρόοδος(Ενδοκρινείς Αδένες, Γαστρεντερικό-Ήπαρ).

Οι φοιτητές οι οποίοι στις προόδους θα βαθμολογηθούν με βαθμό μεγαλύτερο του 5 και στις 4 ενότητες (1.Παθήσεις του Αναπνευστικού συστήματος2.Παθήσεις των νεφρών 3.Ενδοκρινείς αδένες4.Παθήσεις του Γαστρεντερικού συστήματος και του Ήπατος, δεν υποχρεούνται να συμμετάσχουν στις εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου. Ο τελικός τους βαθμός θα είναι ο μέσος όρος των δυο προόδων. Μπορούν να συμμετάσχουν στις εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου εφόσον επιθυμούν βελτίωση της βαθμολογίας τους.

Ο βαθμός για αυτούς που θα συμμετάσχουν στις εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου θα προκύπτει από το μέσο όρο των 4 ενοτήτων χωρίς να απαιτείται και στις 4 ενότητες να βαθμολογηθούν με βαθμό μεγαλύτερο του 5.

Δικαίωμα συμμετοχής στις προόδους έχουν μόνον οι φοιτητές του τρέχοντος εξαμήνου

11. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ Β

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:Ι. ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 2(11.00-13.00)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ :ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ (13.00-18.00)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
17/2/2020	Μεσεντέρια-Επίπλουν-Κοιλιακός οισοφάγος ΕΡΓ. Εισαγωγή	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
24/2/2020	Στόμαχος-12/λο-Πάγκρεας-Σπλήνας ΕΡΓ. Μεσεντέρια-Επίπλουν-Κοιλιακός οισοφάγος	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
9/3/2020	Ήπαρ-Χοληφόρα ΕΡΓ. Στόμαχος-12/λο-Πάγκρεας-Σπλήνας	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης.
16/3/2020	Λεπτό-Παχύ έντερο ΕΡΓ. Ήπαρ-Χοληφόρα	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
23/3/2020	Ουροποιητικό σύστημα ΕΡΓ. Λεπτό-Παχύ έντερο	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
30/3/2020	Απεικονιστική Ανατομία άνω κοιλίας ΕΡΓ. Ουροποιητικό σύστημα	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
6/4/2020	Γεννητικό σύστημα Άρρενος ΕΡΓ. Εργασίες φοιτητών	Ι. Τσιαούσης Ι. Τσιαούσης - Ε. Κοκκινάκη

27/4/2020	Γεννητικό σύστημα Θήλεος ΕΡΓ. Γεννητικό σύστημα Άρρενος	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
4/5/2020	Πυελικό έδαφος-Περίνεο-Ορθό ΕΡΓ. Γεννητικό σύστημα Θήλεος	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
11/5/2020	Απεικονιστική Ανατομία Κάτω κοιλίας ΕΡΓ. Ροές -Πυελικό έδαφος-Περίνεο-Ορθό	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
18/5/2020	Εργασίες φοιτητών ΕΡΓ. Πυελικό έδαφος-Περίνεο -Ορθό	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
25/5/2020	Video Τοπογραφικής-Χειρουργικής Ανατομίας ΕΡΓ. Επαναληπτικό	Ι. Τσιαούσης Ι.Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολλιαράκης Τ. Νικολουζάκης
1/6/2020	Έλεγχος συμμετοχής στο εργαστήριο	
15/6/2020	Έλεγχος συμμετοχής στο εργαστήριο	

12. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ (ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ) Β**13. ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Β**

Αίθουσα: Αμφ. 3, Εργαστήριο Ιστολογίας

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 20/2	Ανοσοποιητικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Γ. Μουζουράκη Σ.Παπανδριανός
Παρασκευή 21/2	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Ε.Κοντζίνου Ι.Λιάπης
Πέμπτη 27/2	Μυοσκελετικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Κ. Μπερδιάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Γ. Μουζουράκη Σ.Παπανδριανός
Παρασκευή 28/2	Εργαστηριακές ασκήσεις	Κ. Μπερδιάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Ε.Κοντζίνου Ι.Λιάπης
Πέμπτη 5/3	Ανάπτυξη του Μυοσκελετικού συστήματος (μυϊκό, σκελετικό, άκρα)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 6/3	Σεμινάριο 1	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 12/3	Πεπτικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Μ. Τσισμαλίδη
Παρασκευή 13/3	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη

		Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Α. Βοϊδάσκη
Πέμπτη 19/3	Ηπατικό-χοληφόρο σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Σ.Παπανδριανός Γ. Μουζουράκη
Παρασκευή 20/3	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Ι. Λιάπης Ε.Κοντζίνου
Πέμπτη 26/3	Ανάπτυξη του Πεπτικού -Ηπατικού- Χοληφόρου συστήματος Ι	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 27/3	Ανάπτυξη του Πεπτικού -Ηπατικού- Χοληφόρου συστήματος ΙΙ	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 2/4	Νευρικό Σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Α.Βουϊδάσκη
Παρασκευή 3/4	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ε. Γιαταγάνα Μ.Τσισμαλίδη
Πέμπτη 9/4	Ανάπτυξη Νευρικού συστήματος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 10/4	Σεμινάριο 2	Κ. Μπερδιάκη Α.Βουϊδάσκη Γ.Σαριδάκης
Πέμπτη 16/4	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 17/4	ΑΡΓΙΑ	
Πέμπτη 23/4	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 24/4	ΑΡΓΙΑ	
Πέμπτη 30/4	Ενδοκρινείς αδένες Εργαστηριακές ασκήσεις Ι	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Σ.Παπανδριανός Γ. Μουζουράκη

Παρασκευή 1/5	ΑΡΓΙΑ	
Πέμπτη 7/5	Ανάπτυξη του Ενδοκρινικού συστήματος-Φαρυγγική συσκευή	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 8/5	Εργαστηριακές ασκήσεις II	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Ι. Λιάπης Ε.Κοντζίνου
Πέμπτη 14/5	Ουροποιητικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Α.Βουϊδάσκη
Παρασκευή 15/5	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Μ. Τσισμαλίδη
Πέμπτη 21/5	Ανάπτυξη του Ουροποιητικού συστήματος	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 22/5	Σεμινάριο 3	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 28/5	Δέρμα και μαζικός αδένας Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Μ. Τσισμαλίδη Γ. Μουζουράκη Σ.Παπανδριανός
Παρασκευή 29/5	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Α.Βουϊδάσκη Ι. Λιάπης Ε.Κοντζίνου
Πέμπτη 4/6	Ανάπτυξη του Δέρματος και του Μαζικού αδένα	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 5/6	Επαναληπτικές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 11/6	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων	Γ. Τζανακάκης, Ν. Νικίτοβιτς,
Παρασκευή 12/6	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων	Γ. Τζανακάκης, Ν. Νικίτοβιτς,

14. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Α**Μαθήματα: Αίθουσα: Αμφ. 2****Ωρα : Τρίτη 2-4 και Πέμπτη 9-11****Εργαστηριακές ασκήσεις: Αίθουσα 9Α**

	Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη	18-Φεβ	Εισαγωγή στη Βακτηριολογία –Δομή και μορφολογία των βακτηρίων	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	20-Φεβ	Αλληλεπίδραση μικροβίων ξενιστή- Φυσιολογική μικροβιακή χλωρίδα Microbiota /Microbiome -Ρόλος στην υγεία και τη νόσο	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	25-Φεβ	Στρατηγικές επιβίωσης των παθογόνων μικρο/σμών στον ξενιστή	Γ. Χαμηλός
Πέμπτη	27 Μαρτίου	Μηχανισμοί παθογόνου δράσης των βακτηρίων	Γ. Χαμηλός
Τρίτη	3 Μαρτίου	Άμυνα ξενιστή προς τα βακτήρια (11-1μμ ομάδες 3 και 4)	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη 3 Μαρτίου		1^η εργαστηριακή άσκηση: Εργαστηριακή διάγνωση Ανίχνευση, καλλιέργεια, απομόνωση, ταυτοποίηση/τυποποίηση βακτηρίων. ομάδα 1 (11-1μμ) και ομάδα 2(2-4μμ)	Υπεύθυνη : Α.Ψαρουλάκη
Πέμπτη	5-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι: (Α): Σταφυλόκοκκοι	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	10-Μαρ	Άμυνα ξενιστή προς τα βακτήρια (11-1μμ ομάδες 1 και 2)	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη 10-Μαρ		1^η εργαστηριακή άσκηση: Εργαστηριακή διάγνωση Ανίχνευση, καλλιέργεια, απομόνωση, ταυτοποίηση/τυποποίηση βακτηρίων. ομάδα 3 (11-1μμ) και ομάδα 4(2-4μμ)	Υπεύθυνη : Α.Ψαρουλάκη
Πέμπτη	12-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι (Β): Πυογόνος Στρεπτόκοκκος- Πνευμονιόκοκκος	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	17-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι (Γ): Όι άλλοι Στρεπτόκοκκοι, Εντερόκοκκοι	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	19-Μαρ	Gram θετικά Αναερόβια σπορογόνα βακτήρια: Βάκιλλοι, Κλωστηρίδια	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	24-Μαρ	Gram αρνητικοί κόκκοι: Ναισέριες (γονόκοκκος μηνιγγιτιδόκοκκος), Gram αρνητικοί κοκκοβάκιλοι: Αιμόφιλοι	Γ. Χαμηλός
Πέμπτη	26-Μαρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια (Α): Εντεροβακτηριακά	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	31- Μαρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια (Β) Εντεροβακτηριακά	Ε. Σκούλικά

Πέμπτη	2- Απρ	Κλινικά σημαντικά περιβαλλοντικά βακτήρια, - Δονάκια , Αερομονάδες, Ψευδομονάδες, Λιστέρια	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	7-Απρ	Καμψυλοβακτηρίδιο - Ελικοβακτηρίδιο: τα μικροαερόφιλα παθογόνα του ανώτερου πεπτικού Bacteroides: το αναερόβιο ταίρι της <i>E. coli</i> του παχέος εντέρου	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	9-Απρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια Μπορντετέλλες: κοκκώτης Παστερέλλες: Francisella, Gardnerella	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	28 -Απρ	Αντιβακτηριακές ουσίες 1: Τα αντιβιοτικά Οι ομάδες των αντιβιοτικών και οι κυτταρικοί στόχοι δράσης	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	30-Απρ	Αντιβακτηριακές ουσίες 2: Ο στόχος δράσης των αντιβιοτικών και ανάπτυξη της αντοχής	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	5- Μαΐ	Βακτηριακές κοινότητες-Biofilms Μέσα καταστροφής των μικροβίων/αποστείρωση, απολύμανση, αντισηψία (2-4μμ ομάδες 3 και 4)	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη 5-Μαΐ		2^η Εργαστηριακή άσκηση: Εργαστηριακή διερεύνηση της ευαισθησίας των βακτηρίων στα αντιβιοτικά ομάδα 1 (2-4μμ) και ομάδα 2(4-6μμ)	Υπεύθυνη Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	7- Μαΐ	Αντιβακτηριακές ουσίες 3: Μηχανισμοί αντοχής των βακτηρίων κατά των αντιβιοτικών	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	12- Μαΐ	Βακτηριακές κοινότητες-Biofilms Μέσα καταστροφής των μικροβίων/αποστείρωση, απολύμανση, αντισηψία (2-4μμ ομάδες 1 και 2)	Α Ψαρουλάκη
Τρίτη 12-Μαΐ		2^η Εργαστηριακή άσκηση: Εργαστηριακή διερεύνηση της ευαισθησίας των βακτηρίων στα αντιβιοτικά ομάδα 3 (2-4μμ) και ομάδα 4 (4-6μμ)	Υπεύθυνη Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	14-Μαΐ	Αρχές εργαστηριακής διάγνωσης : Ορολογικές δοκιμασίες	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	19-Μαΐ	Ορισμός ιού-Γενικές ιδιότητες-Αναπαραγωγή	Γ. Σουρβίνος
Πέμπτη	21-Μαΐ	Άμυνα ξενιστή προς τους ιούς	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη	26-Μαΐ	Εργαστηριακή διάγνωση της μόλυνσης από ιούς	Γ. Σουρβίνος
Πέμπτη	28-Μαΐ	HIV	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη	2- Ιουν	Ερπητοϊοί - Συγγενείς λοιμώξεις-Ιοί που προκαλούν παιδικούς πυρετούς	Γ. Σουρβίνος
Πέμπτη	4- Ιουν	Ιοί του γαστρεντερικού συστήματος- Εντεροϊοί- Πολυόμα ιοί- Ιός HPV	Γ. Σουρβίνος
Τρίτη	9-Ιουν	Ηπατίτιδες	Μ. Κουλεντάκη
Πέμπτη	11-Ιουν	Γρίπη -Ιογενείς λοιμώξεις αναπνευστικού- West Nile virus	Α. Ζαφειρόπουλος

Σημείωση: Για τα μαθήματα στις 3/3, 10/3, 5/5 και 12/5 όπως και για τις εργαστηριακές ασκήσεις, οι φοιτητές του 4^{ου} εξαμήνου χωρίζονται σε 4 ομάδες όπως φαίνεται στο αρχείο που έχει αναρτηθεί στο elearn.uoc.gr.

15. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ Δ**Διδάσκουσα:** Κυριακή Διβινή**Μέρα και Ωρα :** Παρασκευή 11-1 μ.μ **Αίθουσα:** Αμφ. 2

Ημερομηνία	Θέμα
21-2-2020	Welcome/Orientation to Medical English IV Medical Journal article: 'Ulcerative Colitis' (Reading and Vocab. building)
28-2-2020	A Case Conference on Colitis (Listening Practice and Role play)
6-3 -2020	Medical Students and Doctors ask Questions at the Case Conference (Listening/Speaking Practice)
13-3-2020	Analysis of a medical research article (I) (Introduction, Patients and Methods & the Results sections)
20-3-2020	Analysis of a medical research article (II) (The 'Discussion' section)
27 – 3 -2020	"Finger Clubbing in IBD: its Prevalence and Pathogenesis" (Reading & summary writing)
3 – 4 2020	Medical writing skills : Case History Writing
10 -4 -2020	Clinical communication skills (III) Patient presenting with a breast lump (Using natural /native –like language during gynecological history taking)
	Easter Break
8-5 - 2020	Medical writing: Letters of Referral
15 -5- 2020	"Brain Metastases After Achieving Local Pathological Complete Responses with Neo-adjuvant Chemotherapy" : A case report (Reading Comprehension and vocab. building)
22 – 5 - 2020	The Male Reproductive system (Medical Terminology)
29 – 5 - 2020	The Female Reproductive Systems/ Methods of Contraception (Medical Terminology)
3 - 6 - 2020	Medical Students and a Registrar on a Ward Round: History taking & Physical Exam. of a patient presenting with jaundice
5 – 6 - 2020	Medical Students and a Registrar discuss the case of a jaundiced patient (Listening Practice)
12 – 6 - 2020	Review article: 'Primary Sclerosing Cholangitis' The NEJM • Course Revision

16. ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
--

Δεν έχει παραδοθεί αναλυτικό πρόγραμμα από τον Υπεύθυνο του μαθήματος

17. ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

18. ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Αίθουσα: Κάθε Τρίτη Αμφ. 2 και κάθε Πέμπτη 7^Α1.1

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 28/4/2020	Εισαγωγή στους μηχανισμούς ογκογένεσης – Σχέση ανοσιακού συστήματος και καρκίνου - Θεωρία της ανοσοδιαμόρφωσης του καρκίνου	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 30/4/2020	Είδη ανοσολογικής απάντησης στον καρκίνο (ειδική και μη ειδική ανοσία) - Ανοσοεπιτήρηση	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 5/5/2020	Μηχανισμοί ανοσοδιαφυγής του καρκινικού κυττάρου – Ανοσογονική ταυτότητα των όγκων	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 7/5/2020	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις στην πειραματική και κλινική ογκολογία Ι	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 12/5/2020	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις στην πειραματική και κλινική ογκολογία ΙΙ	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 14/5/2020	Συνδυασμοί ανοσοθεραπείας με συστηματική και τοπική θεραπεία	Ι. Σουγκλάκος
Τρίτη 19/5/2020	Παρουσίαση-Συζήτηση επιλεγμένης βιβλιογραφίας	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 21/5/2020	Παρουσίαση-Συζήτηση επιλεγμένης βιβλιογραφίας	Σ. Μπαριτάκη

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 17 Φεβρ/2020 9.00-11.00 7Α.1.2 11.00- 13.00 7Α.1.2	Γαστρεντερικό Σύστημα Ι Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙ	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τρίτη 18 Φεβρ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00-16.00 7Α.1.2	Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙΙ Ήπαρ Ι	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 19 Φεβρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Ήπαρ ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 24 Φεβρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00-13.00 7Α.1.2	Κυκλοφορικό Σύστημα Ι Κυκλοφορικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 25 Φεβρ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00- 16.00 7Α.1.2	Χοληφόρα – Πάγκρεας Ι Χοληφόρα – Πάγκρεας ΙΙ	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 26 Φεβρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα Ι	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 3 Μαρτ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00-16.00 7Α.1.2	Αναπνευστικό Σύστημα Ι Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 4 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 9 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00-13.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα Ι Επαναληπτικό Μάθημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος Μ. Τζαρδή
Τρίτη 10 Μαρτ/2020 11.00—13.00 7Α.1.2 14.00—16.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 1 Ομάδα Α Εργαστήριο 1 Ομάδα Β	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 11 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 1 Ομάδα Γ	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 16 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00-13.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 1 Ομάδα Δ Γυν. Γεννητικό Σύστημα Ι	Μ. Τζαρδή Η. Δράκος
Τρίτη 17 Μαρτ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00-16.00 7Α.1.2	Γυν. Γεννητικό Σύστημα ΙΙ Ουροποιητικό Σύστημα Ι	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τετάρτη 18 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Ουροποιητικό Σύστημα ΙΙ	Η. Δράκος
Δευτέρα 23 Μαρτ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00-16.00 7Α.1.2	Αιμοποιητικό Ι Αιμοποιητικό ΙΙ	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τρίτη 24 Μαρτ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα ΙΙ Φροντιστηριακό Μάθημα ΙΙΙ	Η. Δράκος Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 30 Μαρτ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00-13.00 7Α.1.2	Ανδρικό Γεννητικό Σύστημα Ι Ανδρικό Γεννητικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 31 Μαρτ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος

14.00 – 16.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα IV	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 1 Απρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Μαστός	Η. Δράκος
Δευτέρα 6 Απρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00-13.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 2 Ομάδα Α Εργαστήριο 2 Ομάδα Β	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 7 Απρ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 2 Ομάδα Γ Εργαστήριο 2 Ομάδα Δ	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 8 Απρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα IV	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 27 Απρ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Δέρμα I Δέρμα II	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 28 Απρ/2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	ΚΝΣ I ΚΝΣ II	Α. Κουτσόπουλος Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 29 Απριλ/2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα V	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 4 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Μαλακά Μόρια- Μυοσκελετικό I Μαλακά Μόρια- Μυοσκελετικό II	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τρίτη 5 Μαΐου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Ενδοκρινείς αδένες I Ενδοκρινείς αδένες II	Α. Καλογεράκη Α. Καλογεράκη
Τετάρτη 6 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα VI	Η. Δράκος
Δευτέρα 11 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 3 Ομάδα Α Εργαστήριο 3 Ομάδα Β	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τρίτη 12 Μαΐου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 3 Ομάδα Γ Εργαστήριο 3 Ομάδα Δ	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τετάρτη 13 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα VII	Η. Δράκος
Δευτέρα 18 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Κεφαλή – Τράχηλος I Κεφαλή – Τράχηλος II	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τρίτη 19 Μαΐου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα VIII Φροντιστηριακό Μάθημα V	Μ. Τζαρδή Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 20 Μαΐου 2019 9.00- 11.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα VI	Η. Δράκος
Δευτέρα 25 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Επαναληπτικό Μάθημα VIII Φροντιστηριακό Μάθημα VII	Η. Δράκος Η. Δράκος
Τρίτη 26 Μαΐου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 4 Ομάδα Α, Εργαστήριο 4 Ομάδα Β	Μ. Τζαρδή Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 27 Μαΐου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 4 Ομάδα Γ	Η. Δράκος

Δευτέρα 1 Ιουνίου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2 11.00 – 13.00 7Α.1.2	Εργαστήριο 4 Ομάδα Δ Επαναληπτικό Μάθημα Χ	Μ. Τζαρδή Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 2 Ιουνίου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.	Εργαστήριο 5 Ομάδα Α,Β Εργαστήριο 5 Ομάδα Γ,Δ	Α. Κουτσόπουλος Η. Δράκος
Τετάρτη 3 Ιουνίου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα VII	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 9 Ιουνίου 2020 11.00- 13.00 7Α.1.2 14.00 – 16.00 7Α.1.	Φροντιστηριακό Μάθημα VIII Επαναληπτικό Μάθημα XI	Μ. Τζαρδή Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 10 Ιουνίου 2020 9.00- 11.00 7Α.1.2	Φροντιστηριακό Μάθημα VIII	Η. Δράκος

Υπεύθυνη Μαθήματος

Μ. Τζαρδή
Καθηγήτρια

20. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Α**Μαθήματα από αμφιθέατρο Τρίτη, Πέμπτη και Παρασκευή ώρα: 9-11 π.μ.****Αίθουσα: Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών 7Α**

Τρίτη 18.2.2020	Συμπτώματα και σημεία από την γενική επισκόπηση	Δ. Κοφτερίδης
Πέμπτη 20.2.2020	Γενική ανασκόπηση λήψης ιστορικού του ασθενούς	Ε. Καλαϊτζάκης
Παρασκευή 21.2.2020	Φυσική εξέταση και σημεία αναπνευστικού συστήματος	Αικ. Αντωνίου
Τρίτη 25.2.2020	Συμπτώματα νόσων του αναπνευστικού συστήματος	Σ. Σχίζα
Πέμπτη 27.2.2020	Κλινική εξέταση ασθενούς	Θ. Φιλιππάτος
Παρασκευή 28.2.2020	Κλινικά σημεία και περιγραφή βλαβών δέρματος	Κ. Κρασαγάκης
Τρίτη 3.3.2020	Συμπτώματα νόσων του κυκλοφορικού συστήματος	Ε. Σκαλίδης
Πέμπτη 5.3.2020	Φυσική εξέταση και σημεία νόσων του κυκλοφορικού συστήματος	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 6.3.2020	Συμπτώματα και κλινικά σημεία νόσων του αιμοποιητικού συστήματος	Χ. Ποντίκογλου
Τρίτη 10.3.2019	Συμπτώματα και κλινικά σημεία από τα άκρα και τις αρθρώσεις	Π. Σιδηρόπουλος
Πέμπτη 12.3.2020	Συμπτώματα νόσων του πεπτικού συστήματος	Ι. Μουζάς
Παρασκευή 13.3.2020	Φυσική εξέταση και σημεία από την εξέταση της κοιλίας	Ι. Κουτρομπάκης
Τρίτη 17.3.2020	Συμπτώματα, φυσική εξέταση και κλινικά σημεία από το νευρικό σύστημα	Ι. Ζαγανάς
Πέμπτη 19.3.2020	Συμπτώματα, κλινικά σημεία και φυσική εξέταση ενδοκρινικού συστήματος	Π. Ξεκούκη
Παρασκευή 20.3.2020	Βασικές αρχές ελέγχου λοιμώξεων και προστασίας ασθενών και επιστημόνων υγείας	Καθηγητής Α.Γκίκας Ε.Αστρινάκη - Α.Μεσσαριτάκη

21. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Α**Αίθουσα: 7^α****Ωρα : Κάθε Δευτέρα 14:00-16:00 και κάθε Τετάρτη και Παρασκευή 11:00-13:00**

ΔΕ 17.2.2020	Ιστορικό - αρχές κλινικής εξέτασης Εξέταση κεφαλής - τραχήλου	E. de Bree
ΤΕ 19.2.2020	Εξέταση κοιλιάς	E. de Bree
ΠΑ 21.2.2020	Εξέταση μαστού - μασχάλης - άκρων - γεννητικών οργάνων. Δακτυλική εξέταση	E. de Bree/ Δ. Μιχελάκης
ΔΕ 24.2.2020	Επούλωση τραύματος Δήγματα, κεντρίσματα και νύγμοι	Δ. Μιχελάκης/ E. de Bree
ΤΕ 26.2.2020	Χειρουργικές λοιμώξεις	Ι. Ρωμανός
ΠΑ 28.2.2020	Προεγχειρητική εξέταση - Μετεγχειρητικές επιπλοκές	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 4.3.2020	Υγρά, ηλεκτρολύτες και θρέψη στον χειρουργικό ασθενή	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 6.3.2020	Καταπληξία (shock)	Δ. Γεωργόπουλος
ΔΕ 9.3.2020	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 11.3.2020	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 13.3.2020	Καλοήθεις παθήσεις παχέος εντέρου	Α. Δασκαλάκη/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 16.3.2020	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 18.3.2020	Παθήσεις λεπτού εντέρου - σκωληκοειδούς	Γ. Παναγιωτάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 20.3.2020	Καρκίνος παχέος εντέρου και ορθού	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 23.3.2020	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 27.3.2020	Παθήσεις πρωκτού	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 30.3.2020	Κήλες κοιλιακού τοιχώματος	E. de Bree
ΤΕ 1.4.2020	Παθήσεις ήπατος	E. de Bree

ΠΑ 3.4.2020	Κλειστές και ανοικτές κακώσεις κοιλίας	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 6.4.2020	Παθήσεις σπληνός Πυλαία υπέρταση	E. de Bree
ΤΕ 8.4.2020	Παθήσεις παγκρέατος	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 10.4.2020	Οξεία κοιλία - Περιτόναιο - Οπισθοπεριτοναϊκός χώρος	Δ. Μιχελάκης/ Ο. Ζώρας
ΔΕ 27.4.2020	Σύνδρομο αυξημένης ενδοκοιλιακής πίεσης Καθημερινή τεχνολογία στη χειρουργική	E. de Bree
ΤΕ 29.4.2020	Η αρχική και δευτεροβάθμια αντιμετώπιση του πολυτραυματία	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 4.5.2020	Παθήσεις χοληφόρων	Κ. Σπυριδάκης / Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 6.5.2020	Συστηματική διαφορική διαγνωστική προσπέλαση των χειρουργικών νοσημάτων	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 8.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠΑΓΝΗ	A1,A2
ΔΕ 11.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	A1,A2
ΤΕ 13.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	A1,A2
ΠΑ 15.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	B1,B2
ΔΕ 18.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	B1,B2
ΤΕ 20.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	B1,B2
ΠΑ 22.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	Γ1,Γ2
ΔΕ 25.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	Γ1,Γ2
ΤΕ 27.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	Γ1,Γ2
ΠΑ 29.5.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας ΠΑΓΝΗ	Δ1,Δ2

ΔΕ 1.6.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠαΓΝΗ	Δ1,Δ2
ΤΕ 3.6.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠαΓΝΗ	Δ1,Δ2
ΠΑ 5.6.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠαΓΝΗ	Ε1,Ε2
ΤΕ 10.6.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠαΓΝΗ	Ε1,Ε2
ΠΑ 12.6.2020	Κλινική Άσκηση Χειρουργική Κλινική/Κλινική Χειρουργικής ΟγκολογίαςΠαΓΝΗ	Ε1,Ε2

Η **Κλινική Άσκηση** στο πλαίσιο του μαθήματος της Χειρουργικής Α αποτελεί φροντιστηριακό μάθημα και η **παρακολούθηση είναι υποχρεωτική**.

Οι ομάδες **A1, B1, Γ1, Δ1** και **E1** θα ασκηθούν στη **Χειρουργική Κλινική** (Γ κτίριο 2^{ος} όροφος ΠαΓΝΗ).

Οι ομάδες **A2, B2, Γ2, Δ2** και **E2** θα ασκηθούν στη **Κλινική Χειρουργικής Ογκολογίας** (Β κτίριο 2^{ος} όροφος ΠαΓΝΗ).

22. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα: 7Α1.2**

Ημερομηνία	Περιεχόμενο	Λιδάσκων
20/2/2020	Εισαγωγή και ιστορική αναδρομή. Βασικές Αρχές και Έννοιες της Τοξικολογίας. Αντικείμενα και εξειδικεύσεις. Επιστημονικές Εταιρείες, Ιδρύματα, Οργανισμοί.	Τσατσάκης Αριστείδης Στιβακτάκης Πολυχρόνης
27/2/2020	Ασφάλεια και υγεία στην εργασία- Εισαγωγή στην εκτίμηση κινδύνου	Εμμανουήλ Κοκκινάκης Αθανάσιος Αλεγκάκης
5/3/2020	Μεταβολισμός- Φάρμακα	Ταξιάρχης Νικολουζάκης Ευαγγελία Ιατρού Βασιλική Καρζή
12/3/2020	Ναρκωτικές ουσίες- Αλκοόλ- Νικοτίνη	Τζατζαράκης Μανόλης Ελένη Βακωνάκη Κωνσταντίνος Βαρδαβάς Αικατερίνη Νικηταρά
19/3/2020	Φυτοφάρμακα- Μηχανισμοί και επιπτώσεις από τη χρόνια έκθεση σε φυτοφάρμακα	Αλέξανδρος Βαρδαβάς Ματθαίος Καββαλάκης Δημήτριος Πετράκης
26/3/2020	Τοξικολογία τροφίμων και διασφάλιση ποιότητας	Τσατσάκης Αριστείδης Τζατζαράκης Μανόλης Ιωάννης Τσακίρης
2/4/2020	Τοξικότητα μετάλλων	Ελισάβετ Μαρία Ρενιέρη
9/4/2020	Ανοσοτοξικολογία	Ζαχαρένια Βλατά
30/4/2020	Τοξικολογία οξειδωτικού στρες	Δημήτριος Κουρέτας
7/5/2020	Έλεγχος τοξικότητας φαρμάκων (Κλινικές μελέτες φάσης Ι)	Κωνσταντίνος Τσαρούχας
14/5/2020	Τοξικές επιδράσεις από αναβολικά στεροειδή- Νομοθετική Τοξικολογία	Εμμανουήλ Κοκκινάκης Χριστίνα Τσιτσιμπίκου Αικατερίνη Καλλιαντάση
21/5/2020	Φαρμακογενετική – Τοξικογενετική	Νικόλαος Δρακούλης Μαρία Παπασάββα
28/5/2020	Εισαγωγή στη Μεταβολομική και βιοδείκτες τοξικότητας	Δημήτριος Τσουκαλάς Θανασούλα Μαρία Ευαγγελία Σαράντη
4/7/2020	Υπολογιστική Τοξικολογία	Τσατσάκης Αριστείδης Δημοσθένης Σαρηγιάννης
11/7/2020	Εργαστηριακή Άσκηση στην Τοξικολογική Ανάλυση. Αλυσίδα παραλαβής φύλαξης δείγματος. Χημικοί αναλυτές. Τεχνικές επεξεργασίας δείγματος. Όργανα υγρής και αέριας χρωματογραφίας- φασματομετρία μάζας-Φροντιστηριακή Άσκηση.	Τζατζαράκης Μανώλης Βακωνάκη Ελενα Ιατρού Εύα

23. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Β

Αίθουσα: 7Α1.2
Ωρες έναρξης: Διαλέξεις Πέμπτης 11-1 π.μ.
Διαλέξεις Παρασκευής 2-4 μ.μ.

ΗΜ	ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
20/02	ΠΕΜΠΤΗ	Αρχές χημειοθεραπείας λοιμώξεων	Γ. Λιαπάκης
21/02	ΠΑΡΑΣΚ	Σουλφοναμίδες / Νιτροφουράνια / Κινολόνες	Γ. Λιαπάκης
27/02	ΠΕΜΠΤΗ	Πενικιλίνες	Γ. Λιαπάκης
28/02	ΠΑΡΑΣΚ	Κεφαλοσπορίνες/ Αμινογλυκοσίδες	Γ. Λιαπάκης
05/03	ΠΕΜΠΤΗ	Τετρακυκλίνες / Μακρολίδια	Γ. Λιαπάκης
06/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντικά	Γ. Λιαπάκης
12/03	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιφυματικά/ / Αντιμυκητιασικά	Γ. Λιαπάκης
13/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντιπρωτοζωικά / Ανθελμινθικά/ Ανθελονοσιακά	Γ. Λιαπάκης
19/03	ΠΕΜΠΤΗ	Αρχές χημειοθεραπείας καρκίνου / Αντινεοπλασματικά Ι	Γ. Λιαπάκης
20/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντινεοπλασματικά ΙΙ	Γ. Λιαπάκης
26/03	ΠΕΜΠΤΗ	Αντινεοπλασματικά ΙΙΙ / Γονιδιακή, Βιολογική, Ανοσολογική Θεραπεία	Γ. Λιαπάκης
27/03	ΠΑΡΑΣΚ	Ινσουλίνη / Αντιδιαβητικά	Γ. Λιαπάκης
02/04	ΠΕΜΠΤΗ	Ορμόνες Υποθαλάμου / Υπόφυσης	Μ. Βενυχάκη
03/04	ΠΑΡΑΣΚ	Ορμόνες Επινεφριδίων	Μ. Βενυχάκη
09/04	ΠΕΜΠΤΗ	Οιστρογόνα / Προγεσταγόνα	Γ. Χαραλαμπίδης
10/04	ΠΑΡΑΣΚ	Ανδρογόνα / Αναβολικά	Γ. Χαραλαμπίδης
30/04	ΠΕΜΠΤΗ	Θυρεοειδικά / Αντιθυρεοειδικά	Γ. Χαραλαμπίδης
07/05	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιπηκτικά, Θρομβολυτικά, Ανταιμοπεταλιακά	Γ. Χαραλαμπίδης
14/05	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιχολεστερολαιμικά, Αντιαθρομβωτικά	Γ. Χαραλαμπίδης
21/05	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιστηθαγικά	Α. Γραβάνης
28/05	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιαρρυθμικά	Α. Γραβάνης
04/06	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιυπερτασικά-Διουρητικά	Α. Γραβάνης
11/06	ΠΕΜΠΤΗ	Καρδιοτονωτικοί Γλυκοσίδες	Α. Γραβάνης

25. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ**Αίθουσα: Αίθουσα 7^A 1.2****Ώρα: Κάθε Τρίτη 4-6 μ.μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 18.2.2020	Έμμορφα συστατικά του αίματος Οντογένεση και αιμοποιητικά όργανα Προγονικές αιμοποιητικές προβαθμίδες Λειτουργικά βιομόρια και μηχανισμοί αιμοποίησης Μυελικό μικροπεριβάλλον και αιμοποιητική φωλιά Μεσεγχυματικά προγονικά κύτταρα και πηγές αυτών	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 25.2.2020	Ερυθροβλαστική σειρά και παράγοντες της ερυθροποίησης Κινητική και ρύθμιση της ερυθροποίησης Κοκκιοκύτταρα Ρύθμιση της κοκκιώδους (μυελικής) σειράς Μονοπύρρηνα και Μακροφάγα Ρύθμιση της μονοκυτταροποίησης	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 3.3.2020	Αιμοπετάλια και Θρομβοποίηση Μεγακαρυοκυτταρική σειρά και παράγοντες ρύθμισης Λεμφοκυτταρικοί πληθυσμοί και λεμφοποίηση	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 10.3.2020 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (1)	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 24.3.2020 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (2)	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 31.3.2020 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (3)	Ειρήνη Μαυρουδή
Τρίτη 07.4.2020 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (4)	Ειρήνη Μαυρουδή

26. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ**Αίθουσα:** Αμφιθέατρο 1 «ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ»**Ώρα:** κάθε Παρασκευή 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Παρασκευή 28.2.2020	Βασικές αρχές ΗΚΓ	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 6.3.2020	Έμφραγμα μυοκαρδίου-Ισχαιμία μυοκαρδίου	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 6.3.2020	Υπερτροφία καρδιακών κοιλοτήτων	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 13.3.2020	Καρδιακές αρρυθμίες: κολπική μαρμαρυγή-κολπικός πτερυγισμός	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 20.3.2020	Καρδιακές αρρυθμίες: υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 3.4.2020	Καρδιακές αρρυθμίες: κοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 10.4.2020	Καρδιακές αρρυθμίες: βραδυκαρδίες-σκελικοί αποκλεισμοί	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 8.5.2020	Περικαρδίτιδα-Μυοκαρδίτιδα-Ηλεκτρολυτικές διαταραχές	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 15.5.2020	Βηματοδοτικό ΗΚΓ	Ε. Σημαντηράκης
Δευτέρα 22.5.2020	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 29.5.2020	Το ΗΚΓ σε διάφορες καταστάσεις	Ε. Σημαντηράκης
Δευτέρα 5.6.2020	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 12.6.2020	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης

Αίθουσα: 7Α - 1.1

Ώρα : 4-6

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΑ 4 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 5 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 11 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΠΕΠΤΙΚΟ-ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 12 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΥΓΡΑ (ΑΣΚΙΤΙΚΑ, ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΑ, ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΑ, ΕΝΥ)	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΝΑ Β ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ, ΜΑΣΤΟΥ, ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ, ΛΕΜΦΑΔΕΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 19 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΕΙΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 25 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 26 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

28. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

29. ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**Αίθουσα: 7A 1.2****Ωρα : 16.00-18.00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
17-02-2020	Εισαγωγή στην Κυτταρική Επικοινωνία: υποδοχείς και διακυτταρική σηματοδότηση.	Ι. Χαραλαμπίδης
24-02-2020	Κυτταρική επικοινωνία στον νευρικό ιστό: κύριοι υποδοχείς-ρυθμιστές της ανάπτυξης και της επιβίωσης των νευρικών κυττάρων.	Ι. Χαραλαμπίδης
09-03-2020	Η κυτταρική επικοινωνία της νευροαναγέννησης και νευροπροστασίας.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
16-03-2020	Κυτταρική επικοινωνία και παθοφυσιολογία του Ανοσοποιητικού Συστήματος.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
23-03-2020	Ενδο-, παρα- κι αυτό-κρινείς δράσεις ορμονικών μορίων ως διαμεσολαβητές της κυτταρικής επικοινωνίας.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
30-03-2020	Η κυτταρική επικοινωνία ως εργαλείο ανάπτυξης φαρμάκων.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
06-04-2020	Η κυτταρική επικοινωνία κι ο ρόλος της στις διαδικασίες καρκινογένεσης και μετασχηματισμού των κυττάρων.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
27-04-2020	Μελέτη και χρήση των κυτταρικών οδών επικοινωνίας με καινοτόμες τεχνικές για ανάπτυξη νέων θεραπειών.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών

30. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Γ

Ωρα: Κάθε Δευτέρα **9-11** π.μ. και κάθε Τετάρτη και Παρασκευή **11-1** μ.μ.

ΕΚΤΟΣ από Τετάρτη 8 Απριλίου **ώρα 2-4 μ.μ.** 1^η Πρόσδος αντικειμένων Αιματολογίας, Ρευματολογίας

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Δευτέρα 17.02.2020	Αναιμίες περιφερικού τύπου	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 19.2.2020	Αναιμίες κεντρικού τύπου	Ε. Παπαδάκη
Παρασκευή 21.2.2020	Νοσήματα του μηχανισμού της πήξης (1)	Χ. Ποντίκογλου
Δευτέρα 24.2.2020	Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 26.2.2020	Μυελοϋπερπλαστικά Σύνδρομα	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 28.2.2020	Οξείες Λευχαιμίες	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 4.3.2020	Νοσήματα του μηχανισμού της πήξης (2)	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 6.3.2020	Λεμφώματα (1)	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 9.3.2020	Λεμφώματα (2)	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 11.3.2020	Εισαγωγή στα ρευματικά νοσήματα, ιστορικό, κλινική εξέταση Εργαστηριακός έλεγχος	Π. Σιδηρόπουλος
Παρασκευή 13.3.2020	Ρευματοειδής αρθρίτιδα / Σπονδυλαρθρίτιδες	Π. Σιδηρόπουλος
Δευτέρα 16.3.2020	Αυτοφλεγμονώδη σύνδρομα / Κρυσταλλογενείς Αρθρίτιδες	Π. Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 18.3.2020	Συστηματικός ερυθματώδης λύκος / αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο / Σύνδρομο Sjögren	Γ. Μπερτσιάς
Παρασκευή 20.3.2020	Αλλεργίες, αναφυλακτική αντίδραση, ανοσο-ανεπάρκειες	Γ. Μπερτσιάς
Δευτέρα 23.3.2020	Λοιμώδεις αρθρίτιδες, Οστεοαρθρίτιδα, Οστεοπόρωση	Γ. Μπερτσιάς
Παρασκευή 27.3.2020	Συστηματικές Αγγειίτιδες / Σ. Αδαμαντιάδη-Behcet	Π. Σιδηρόπουλος
Δευτέρα 30.3.2020	Φαινόμενο Raynaud / Σκληρόδερμα / Δερματομυοσίτιδα/Πολυμυοσίτιδα	Α. Ρέπα
Τετάρτη 1.4.2020	Φάρμακα στη Ρευματολογία	Γ. Μπερτσιάς
Παρασκευή 3.4.2020	Σταθερή στεφανιαία νόσος	Ε. Σκαλίδης
Δευτέρα 6.4.2020	Επιπλοκές εμφράγματος - Αριστερή καρδιακή ανεπάρκεια-Οξύ πνευμονικό οίδημα	Ε. Σημαντηράκης

Τετάρτη 8.4.2020	ΠΡΟΟΔΟΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Αίθουσες 7 ^Α 1.1, 7 ^Α 1.2, Αμφιθ. 3	
Παρασκευή 10.4.2020	Παθήσεις μιτροειδούς Παθήσεις αορτής	Φ. Παρθενάκης
13.4.2020 έως 24.4.2020	Αργίες Πάσχα	
Δευτέρα 27.4.2020	Υπερκοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Τετάρτη 29.4.2020	Μυοκαρδιοπάθειες Ενδοκαρδίτις-Μυοκαρδίτις-Περικαρδίτις	Φ. Παρθενάκης
Δευτέρα 4.5.2020	Κοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Τετάρτη 6.5.2020	Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο	Ε. Σκαλίδης
Παρασκευή 8.5.2020	Αρτηριακή υπέρταση Πνευμονική υπέρταση - Πνευμονική εμβολή	Ε. Σκαλίδης
Δευτέρα 11.5.2020	Εργαστηριακός έλεγχος νεφρολογικών νοσημάτων	Ε. Δαφνής
13.5.2020	Διαταραχές υποθαλάμου υπόφυσης	Π. Ξεκούκη
Παρασκευή 15.5.2020	Νοσήματα θυρεοειδούς	Π. Ξεκούκη
Δευτέρα 18.5.2020	Σπειραματοπάθειες	Ε. Δαφνής
Τετάρτη 20.5.2020	Συστηματικά νοσήματα που προσβάλλουν το νεφρό (Διαβήτης, Υπέρταση, Ανοσολογικά νοσήματα)	Ε. Δαφνής
Παρασκευή 22.5.2020	Συστηματικά νοσήματα που προσβάλλουν το νεφρό (Αιματολογικά, Συστηματικές λοιμώξεις, Κληρονομικά)	Ε. Δαφνής
Δευτέρα 25.5.2020	Χρόνια Νεφρική Νόσος (ΧΝΝ)	Ε. Δαφνής
Τετάρτη 27.5.2020	Οξεία Νεφρική Βλάβη (ΟΝΒ)	Ε. Δαφνής
Παρασκευή 29.5.2020	Νοσήματα φλοιού επινεφριδίων	Π. Ξεκούκη
Δευτέρα 1.6.2020	Νοσήματα μυελώδους μοίρας επινεφριδίων. Σύνδρομα πολλαπλών ενδοκρινικών αδενωμάτων	Π. Ξεκούκη
Τετάρτη 3.6.2020	11-1 Ηλεκτρολυτικές Διαταραχές 2-4 Διαταραχές της Οξεοβασικής Ισορροπίας	Ε. Δαφνής
Παρασκευή 5.6.2020	Μεταβολικά και ενδοκρινικά οστικά νοσήματα, Ν. Paget. Υπερασβεστιαμία κακοήθων νοσημάτων	Π. Ξεκούκη
Τετάρτη 10.6.2020	11-1 Κληρονομικά νοσήματα μεταβολισμού 2-4 Σακχαρώδης διαβήτης, Δυσλιπιδαιμίες	Θ. Φιλιππάτος
Παρασκευή 12.6.2020	ΠΡΟΟΔΟΣ Αίθουσες 7 ^Α 1.1, 7 ^Α 1.2, Αμφιθ. 3	

31. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Γ**Αίθουσα: Αμφ 3**

Ωρα : Κάθε Δευτέρα 11-1 μ.μ. και κάθε Πέμπτη 2-4μ.μ. (προστέθηκαν δυο Τρίτες **19/5 και 26/5**
Ωρα 11 -1 μ.μ.)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δε 17/2/2020	Εισαγωγή – Προσανατολισμός στο Μάθημα Τεχνητή διατροφή	Ι. Ρωμανός, Χ. Ιωάννου Ι. Ρωμανός
Πε 20/2/2020	Αρτηριακά ανευρύσματα	Ν. Κοντοπόδης
Δε 24/2/2020	Εισαγωγή στην Αγγειοχειρουργική Φυσική Εξέταση / Οξεία Ισχαιμία / Κακώσεις αγγείων	Χ. Ιωάννου
Πε 27/2/2020	Χρόνια ισχαιμία μελών / Νευρο- αγγειακά σύνδρομα	Ε. Ταβλάς / Χ. Ιωάννου
Πε 5/3/2020	Οξεία φλεβική θρόμβωση –Θρομβοεμβολή	Σ. Λιουδάκη/ Χ. Ιωάννου
Δε 9/3/2020	Χρόνια φλεβική νόσος	Χ. Ιωάννου
Πε12/3/2020	Χειρουργικά μεταβολικά νοσήματα	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 16/3/2020	Πλαστική Χειρουργική	Ι. Λιαπάκης / Ι. Ρωμανός
Πε 19/3/2020	Εγκαύματα	Ι. Λιαπάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 23/3/2020	Καρωτιδική Νόσος / Αρτηριο-φλεβική επικοινωνία	Α. Καφετζάκης
Πε 26/3/2020	Κρανιο-εγκεφαλικές Κακώσεις Ι	Α. Βάκης
Δε 30/3/2020	Κρανιο-εγκεφαλικές Κακώσεις ΙΙ	Α. Βάκης
Πε 2/4/2020	Παθήσεις Μαστού Ι	Ι. Ασκοξυλάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 6/4/2020	Παθήσεις Μαστού ΙΙ	Ι. Ασκοξυλάκης / Ι. Ρωμανός
Πε 9/4/2020	Αρχές Χειρουργική Ογκολογίας	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 27/4/2020	Καρκίνος Δέρματος – Μελάνωμα	Eelco de Bree
Πε 30/4/2020	Περιοχική Θεραπεία Νεοπλασιών	Ι. Ρωμανός
Δε 4/5/2020	Διαγνωστική προσέγγιση του θωρακο- χειρουργικού ασθενή / Θωρακοσκοπική Χειρουργική	Δ. Παυλόπουλος / Γ. Λαζόπουλος
Πε 7/5/2020	Όγκοι μαλακών μορίων.	Eelco de Bree

Δε 11/5/2020	Νεοπλάσματα αναπνευστικού συστήματος και υπεζωκότα.	Μ. Κηπαράκης / Γ. Λαζόπουλος
Πε 14/5/2020	Ιστορία/Εισαγωγή στην Καρδιοχειρουργική. Εξωσωματική κυκλοφορία.	Γ. Λαζόπουλος
Δε 18/5/2020	Γενικές αρχές στην Μεταμόσχευση Οργάνων	Σ. Παπαχρήστος / Χ. Ιωάννου
Τρ 19/5/2020	Παιδοχειρουργική	Γ. Σακελλάρης / Ε. Χρυσός
Πε 21/5/2020	Επίκτητες καρδιοπάθειες.	Γ. Λαζόπουλος
Δε 25/5/2020	Παθήσεις ενδοκρινών αδένων	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Τρ 26/5/2020	Παθήσεις ενδοκρινών αδένων	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Πε 28/5/2020	Συγγενείς καρδιοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος
Δε 1/6/2020	Παθήσεις μεσοθωρακίου και διαφράγματος.	Κ. Χιονίδου / Γ. Λαζόπουλος
Πε 4/6/2020	Τραυματικές παθήσεις θώρακα.	Γ. Λαζόπουλος
Πε 11/6/2020	Παιδοχειρουργική	Γ. Σακελλάρης/ Ε. Χρυσός

32. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ**Αίθουσα: Αμφ. 3****Ωρα : 9:00-11:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 07/05/2020	Ηλεκτρολυτικές διαταραχές	Ε. Κονδύλη
Πέμπτη 14/05/2020	Οξεοβασική ισορροπία	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 21/05/2020	Μεταφορά οξυγόνου στους ιστούς	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 28/05/2020	Παθοφυσιολογία του σοκ	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 04/06/2020	Επιπλοκές του βαρέως πάσχοντος	Α. Βαπορίδη
Πέμπτη 11/06/2020 Ωρα 09.00-11.00	Σήψη	Α. Βαπορίδη
Πέμπτη 11/6/2020 Ωρα 11.00-13.00	Οξεία εγκεφαλική βλάβη	Ε. Κονδύλη Δ.

33. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία	Ώρα	Χώρος	Μάθημα	Διδάσκων
Τρ 18-02-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Πολυκυστικές Ωοθήκες. Νεότερα Δεδομένα	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 20-02-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Διάγνωση Παρακολούθηση Εγκυμοσύνης - Λοχεία (επιπλοκές) Θηλασμός	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 21-02-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Ca Ενδομητρίου	Θ. Βρεκούσης
Τρ 25-02-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Εμμηνόπαυση- Ορμονική Θεραπεία Υποκατάστασης	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 27-02-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Ανδρική Υπογονιμότητα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 28-02-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Ιατρικό λάθος στην Μαιευτική Γυναικολογία	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 03-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. IVF	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 05-03-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Ινομυώματα - Αντιμετώπιση	Π. Δρακόπουλος
Πα 06-03-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Μαιευτικό - Γυναικολογικό ιστορικό στοιχεία ανατομίας γεννητικού συστήματος	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 10-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Ινομυώματα και Υπογονιμότητα.	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 12-03-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Τροφοβλαστική Νόσος	Α. Ποντικάκη
Πα 13-03-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Πρόκληση Ωοθυλακιορρηξίας σε υπογόνιμες γυναίκες	Π. Δρακόπουλος
Τρ 17-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Πρόωρη Ωοθηκική Ανεπάρκεια.	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 19-03-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Κολποσκόπηση	Θ. Βρεκούσης
Πα 20-03-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Ενδομητρίωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 24-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Ενδοεπιθηλιακές Αλλοιώσεις - Ca τραχήλου μήτρας	Θ. Βρεκούσης
Πε 26-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Καλοήγη νεοπλάσματα γεννητικών	Α. Ποντικάκη

			οργάνων.	
Πα 27-03-2020	14.00-16.00	Αμφ3	Γυναικολογικές Χειρουργικές Επεμβάσεις	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 31-03-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Εξωμήτριος κύηση	Θ.Βρεκούσης
Πε 02-04-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Β Επιπέδου Μαιευτικό Υπέρηχο	Μ. Ρασιδάκη
Πα 03-04-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Διερεύνηση Αμμηνόρροιας	Π. Δρακόπουλος
Τρ 07-04-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Όγκοι Ωοθηκών - Ca ωοθηκών	Θ. Βρεκούσης
Πε 09-04-2020	09.00-11.00	Αμφ.3	Αδενομύωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 10-04-2020	14.00-16.00	Αμφ3	Καισαρική τομή. Επεμβάσεις κατά την κύηση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 28-04-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Καθ' ἑξιν αποβολές	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 30-04-2020	09.00-11.00	Αμφ3	Αυχενική Διαφάνεια	Μ. Ρασιδάκη
Τρ 05-05-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Πυελική Φλεγμονή. Χρόνιο Πυελικό Άλγος	Θ. Βρεκούσης
Πα 08-05-2020	14.00-16.00	Αμφ3	Προεμφυτευτική Διάγνωση	Α. Μακρυγιαννάκης /Μ. Ασμαριανάκη
Τρ 12-05-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Πολύδημη κύηση	Α. Ποντικάκη
Πα 15-05-2020	14.00-16.00	Αμφ3	Ανδρική Υπογονιμότητα (Σπερμοδιάγραμμα)	Π. Δρακόπουλος
Τρ 19-05-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Σακχαρώδης Διαβήτης Κύησης	Θ.Βρεκούσης
Πα 22-05-2020	14.00-16.00	Αμφ3	Αιμορραγίες 3 ^{ου} τριμήνου της κύησης	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 26-05-2020	09:00-11:00	Αμφ3	Παθφυσιολογία Προεκλαμψίας (Ανοσολογική Φάση)	Α. Μακρυγιαννάκης
Πα 29-05-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Ενδομήτρια Υπολειπόμενη Ανάπτυξη	Μ.Ρασιδάκη
Τρ 02-06-2020	09:00-11:00	Αμφ 3	Πρόωρος Τοκετός	Μ.Ρασιδάκη
Πα 05-06-2020	14:00-16:00	Αμφ3	Γυναικολογικά προβλήματα στην εφηβεία	Π. Δρακόπουλος
Τρ 09-06-2020	09:00-11:00	Αμφ 3	Μέθοδοι Αντισύλληψης	Α. Μακρυγιαννάκης

34. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ

Τρ 18-02-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Εισαγωγή στην Παιδιατρική-Φυσιολογικό παιδί -Αύξηση	Περδικογιάννη Χ.	Εισαγωγή Σωματική αύξηση, ωρίμανση λειτουργικών συστημάτων	Περδικογιάννη Χ.
Τε 19-02-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Φυσιολογικό παιδί-Διατροφή	Περδικογιάννη Χ.	Διατροφή Διατροφικές διαταραχές	Περδικογιάννη Χ.
Πα21-02-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Φυσιολογικό παιδί-Ανάπτυξη	Βεργαδή Ε.	Σταθμοί ανάπτυξης, ψυχοκινητική εξέλιξη	Βεργαδή Ε.
Τρ 25-02-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Παιδιατρική Σημειολογία	Περδικογιάννη Χ.	Παιδιατρική Σημειολογία	Περδικογιάννη Χ.
Τε 26-02-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Ιστορικό-Κλινική Εξέταση Νεογνού	Χατζηδάκη Ε.
Πα 28-02-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Μητρικός θηλασμός-Νεογνικός ίκτερος	Χατζηδάκη Ε.
Τρ 03-03-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Διαταραχές ενδομήτριας θρέψης - Πρόωρο νεογνό	Χατζηδάκη Ε.
Τε04-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Συγγενείς και νεογνικές λοιμώξεις	Χατζηδάκη Ε.
Πα06-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Γενετική	Γερμανάκης Ι.	Γενετική	Γερμανάκης Ι.
Τρ 10-03-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Εισαγωγή –Βακτηριδιακές λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε. Βεργαδή Ε.
Τε11-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Ιογενείς λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε. Βεργαδή Ε.
Πα13-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νοσήματα συνδετικού ιστού	Περδικογιάννη Χ.	Συχνότερα νοσήματα συνδετικού ιστού	Περδικογιάννη Χ.
Τρ17-03-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Φυματίωση-παρασιτικές-μυκητιασικές λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε. Βεργαδή Ε.
Τε 18-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Ενδοκρινολογία	Δημητρίου Ε.	Ενδοκρινολογία	Μανιαδάκη Η.
Πα 20-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Αναπνευστικό	Βεργαδή Ε.	Άσθμα-Χρόνιες παθήσεις	Βεργαδή Ε.
Τρ24-03-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Αναπνευστικό	Βεργαδή Ε.	Λοιμώξεις ανώτερου-κατώτερου αναπνευστικού	Βεργαδή Ε.
Πα 27-03-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Αναπνευστικό	Γερμανάκης Ι.	Συγγενείς ανωμαλίες αναπνευστικού	Γερμανάκης Ι.
Τρ 31-03-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Εμβόλια-Ανοσοποίηση	Γαλανάκης Ε.	Εμβόλια -Ανοσοποίηση	Γαλανάκης Ε. Βεργαδή Ε.
Τε 01-04-2020			Α ΠΡΟΟΔΟΣ			

Πα03-04-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Ανοσολογία	Περδικογιάννη Χ.	Ανοσοποιητικό σύστημα νεογνού, βρέφους, παιδιού Ανοσοανεπάρκειες	Περδικογιάννη Χ.
Τρ07-04-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Καρδιολογία	Γερμανάκης Ι.	Συγγενείς καρδιοπάθειες	Γερμανάκης Ι.
Τε 08-04-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Καρδιολογία	Γερμανάκης Ι.	Επίκτητες καρδιοπάθειες	Γερμανάκης Ι.
Πα10-04-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νεφρολογία	Δημητρίου Ε.	Συγγενείς Ανωμαλίες/ Ουρολομώξεις	Μπιτσώρη Μ.
Τρ 28-04-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Πεπτικό σύστημα	Περδικογιάννη Χ.	Συγγενείς Ανωμαλίες/ Παθήσεις πεπτικού	Μαραγκουδάκη Μ.
Τε 29-04-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Νεφρολογία	Δημητρίου Ε.	Νεφρωσικό σύνδρομο/ Νεφρίτιδες	Μπιτσώρη Μ.
Τρ 05-05-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Νευρολογία	Ηλία Σ.	Επιληψία-Status epilepticus	Ηλία Σ.
Τε 06-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Εντατικολογία	Ηλία Σ.	Οξεοβασική ισορροπία/Υγρά-ηλεκτρολύτες	Ηλία Σ.
Πα 08-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Εντατικολογία	Ηλία Σ.	Εντατικολογία	Ηλία Σ.
Τρ 12-05-2020	11:00-13:00	ΑΜΦ3	Αιματολογία	Στειακάκη Ε.	Αναιμία Αξιολόγηση Γεν. αίματος	Στειακάκη Ε.
Τε 13-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Αιματολογία	Στειακάκη Ε.	Διαταραχές λευκών Αιμορραγικές διαταραχές	Στειακάκη Ε.
Πα15-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Παιδί και περιβάλλον	Ηλία Σ.	Ατυχήματα, δηλητηριάσεις Κακοποίηση, αμέλεια	Ηλία Σ.
Τε 20-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Ογκολογία	Στειακάκη Ε.	Οξεία Λευχαιμία	Στειακάκη Ε.
Πα 22-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Ογκολογία	Στειακάκη Ε.	Λεμφαδενοπάθειες/ Συμπαγείς όγκοι	Κατζηλάκης Ν.
Πα 29-05-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Φαρμακολογία	Δημητρίου Ε.	Φαρμακολογία	Δημητρίου Ε.
Πα 05-06-2020	09:00-11:00	ΑΜΦ3	Παιδί και περιβάλλον	Περδικογιάννη Χ.	Θέματα Κοινωνικής Παιδιατρικής	Περδικογιάννη Χ.
Πα 12-06-2020			Β ΠΡΟΟΔΟΣ			

35. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Β

Αίθουσα: Αμφ 3

Ωρα : Τρίτη 14.00-16.00, Πέμπτη 11.00-13.00

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΤΡΙΤΗ 18.Φεβ 14:00-15:00	Εισαγωγή: Από τη σημειολογία στη διαφορική διάγνωση	Μ. Ραϊσάκη
15:00-16:00	Υπολογιστική Τομογραφία Υψηλής ευκρίνειας στις παθήσεις των πνευμόνων: Σύνοψη ακτινολογικών σημείων και διαφορική διάγνωση σημαντικότερων παθήσεων	Ε. Βασσάλου
ΠΕΜΠΤΗ 20.Φεβ 11:00-13:00	Παθήσεις μεσοθωρακίου με α/ες και ΥΤ. Λοιμώξεις αναπνευστικού: διάγνωση, επιπλοκές, ανοσοκαταστολή	Χ. Φαφλιά
ΤΡΙΤΗ 25.2 14:00-16:00	Νεοπλασίες Πνευμόνων	Μ. Ραϊσάκη
ΠΕΜΠΤΗ 27.2 11:00-13:00	Ακτινολογικά σημεία & παθήσεις μυοσκελετικού: Από τις ακτινογραφίες στην Υπολογιστική και Μαγνητική τομογραφία	Α. Καραντάνας
ΤΡΙΤ 3.3 14:00-16:00	Παθήσεις των αρθρώσεων Παθήσεις της σπονδυλικής στήλης	Μ. Κλώντζας Α. Καραντάνας
ΠΕΜΠΤΗ 5.3 11:00-13:00	Νεοπλασίες και λοιμώξεις μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Κλώντζας
ΤΡΙΤΗ 10.3 14:00-16:00	Νεοπλασίες άνω κοιλίας: ΥΤ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
ΠΕΜΠΤΗ 12.3 11:00-13:00	Φλεγμονώδεις νόσοι/λοιμώξεις κοιλίας. Σημειολογία ΓΕΣ: ο ρόλος της ΥΤ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
ΤΡΙΤΗ 17.3 14:00-16:00	Απεικονιστική προσέγγιση μαστού	Ε. Κοντογιάννης
ΠΕΜΠΤΗ 19.3 11:00-13:00	Ουροποιητικό σύστημα: Συγκριτική αξιολόγηση απεικονιστικών μεθόδων	Μ. Ραϊσάκη
ΤΡΙΤΗ 24.3 14:00-16:00	Συμπαγή όργανα άνω-κάτω κοιλίας : ΥΧ-ΜΤ	Μ. Ραϊσάκη
ΠΕΜΠΤΗ 26.3 11:00-13:00	ΥΤ Αγγειογραφία, ψηφιακή αγγειογραφία και επεμβατική Ακτινολογία στις παθήσεις των αγγείων	Ν. Γαλανάκης
ΤΡΙΤΗ 31.3 14:00-16:00	Επεμβατική Ακτινολογία στον ογκολογικό ασθενή και τον τραυματία	Η. Κεχαγιάς
ΠΕΜΠΤΗ 2.4 11:00-13:00	Νεοπλασίες ΚΝΣ	Ε. Παπαδάκη
ΤΡΙΤΗ 7.4 14:00-16:00	Λοιμώξεις ΙΙ ΚΝΣ Απομυελινωτικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
ΠΕΜΠΤΗ 9.4 11:00-13:00	Παθήσεις ωτιαίου μυελού Νευροεκφυλιστικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
ΤΡΙΤΗ 28.4 14:00-16:00	Βασικές παθήσεις παραρρινίων - λιθοειδών - οφθαλμικών κόγχων	Ε. Παπαδάκη
ΠΕΜΠΤΗ 30.4	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων	

11:00-13:00	ουροποιητικού συστήματος	Σ. Κουκουράκη
ΤΡΙΤΗ 5.5 14:00-16:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων ΚΝΣ/Πνευμονική εμβολή/ ενδοκρινών αδένων	Σ.Κουκουράκη
ΠΕΜΠΤΗ 7.5 11:00-13:00	Πυρηνική Ιατρική και Ογκολογία (Εφαρμογές PET/CT, Λεμφαδένας φρουρός)	Σ. Κουκουράκη
ΤΡΙΤΗ 12.5 14:00-16:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων καρδιαγγειακού συστήματος	Μ. Σταθάκη
ΠΕΜΠΤΗ 14.5 11:00-13:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Σταθάκη
ΤΡΙΤΗ 19.5 14:00-16:00	Καινοτόμα ραδιο-φάρμακα εκπομπής ποζιτρονίων (PET-tracers)	Γ. Ζ. Παπαδάκης
ΠΕΜΠΤΗ 21.5 11:00-13:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Α. Καραντάνας Μ. Κλώντζας
ΤΡΙΤΗ 26.5 14:00-16:00	Ραδιοϊσοτοπική διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση καρκίνου του θυρεοειδούς	Σ. Κουκουράκη
ΠΕΜΠΤΗ 28.5 11:00-13:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Σ. Κουκουράκη
ΤΡΙΤΗ 2.6 14:00-16:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Ε. Παπαδάκη
ΠΕΜΠΤΗ 4.6 14:00-16:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Μ. Ραϊσάκη

Αίθουσα: Αμφ 3**Ωρα : Δευτέρα 2-4μ.μ. Τετάρτη 9-11**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 17Φεβρουαρίου 2020	• Εισαγωγή στην Αναισθησιολογία • Φάσεις & Τεχνικές Αναισθησίας	Β. Νύκταρη
Δευτέρα 24Φεβρουαρίου 2020	• Οπιοειδή - Τοπικά Ανααισθητικά	Β. Νύκταρη
Δευτέρα 09Μαρτίου 2020	• Εισπνεόμενα και ενδοφλέβια Γενικά Ανααισθητικά	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 16Μαρτίου 2020	• Εξειδικευμένη Διαχείριση του Αεραγωγού	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 23Μαρτίου 2020	• Επισκληρίδιος & Ραχιαία Αναισθησία	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 30Μαρτίου 2020	• Παθοφυσιολογία του πόνου	Β. Νύκταρη
Δευτέρα 06 Απριλίου 2020	• Monitoring οξυγόνωσης- αερισμού • Οξυμετρία Καπνογραφία	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 27Απριλίου 2020	• Περιεγχειρητική Χορήγηση Υγρών & Κατώτερο επιτρεπτό επίπεδο Hb στο χειρουργικό ασθενή	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 04Μαΐου 2020	• Monitoring Αιμοδυναμικών παραμέτρων- Φροντιστήριο καταπληξίας	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 11Μαΐου 2020	• Εξειδικευμένη Υποστήριξη Ζωής (Εισαγωγή, Αρρυθμίες, Απινίδωση)	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 18Μαΐου 2020	• Προεγχειρητική αξιολόγηση και προετοιμασία του χειρουργικού ασθενούς	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 25Μαΐου 2020	• Μετεγχειρητική παρακολούθηση στην Αίθουσα Μετα- αναισθητικής Φροντίδας	Α. Παπαϊωάννου
Δευτέρα 01Ιουνίου 2020	• Περιεγχειρητική νοσηρότητα - επιπλοκές αναισθησίας	Α. Παπαϊωάννου
Τετάρτη 03Ιουνίου 2020 (09:00 – 11:00)	• Ανθρώπινος παράγοντας – Αιτίες Διαχείριση Ιατρικού Σφάλματος	Αικ. Χατζημικάλη
Τετάρτη 10 Ιουνίου 2020 (09:00 – 11:00)		

Αίθουσα: ΑΜΦ 3**Ωρα : 4-6Μ.Μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
30/04/2020	Ανατομία - φυσιολογία ανδρικού γεννητικού συστήματος	Γ. Γεωργιάδης
07/05/2020	Ανδρική υπογονιμότητα	Χ. Μαυρίδης
14/05/2020	Τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής	Α. Μακρυγιαννάκης
21/05/2020	Στυτική δυσλειτουργία	Χ. Μαμουλάκης
28/05/2020	Διαταραχές εκσπερμάτισης	Χ. Μαυρίδης
04/06/2020	Κάμψη πέους - πριαπισμός	Ι. Σκαμάγκας
11/06/2020	Ανδρικός υπογοναδισμός	Χ. Μαυρίδης

**38. ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗ ΑΓΓΕΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ**

ΑΙΘΟΥΣΑ: Αμφ 3

Ωρα : 16:00 – 18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
09/03/20:	Προσανατολισμός στο μάθημα Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής I	Χ. Ιωάννου Κ. Τζιράκης
16/03/20:	Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής II	Κ. Τζιράκης
23/03/20:	Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής III	Κ. Τζιράκης
30/03/20:	Αιμοδυναμική των Αρτηριακών ανευρυσμάτων	Ν. Κοντοπόδης
06/04/20:	Κλινική έκφραση της χρόνιας ισχαιμίας	Ε. Ταβλάς / Χ. Ιωάννου
27/04/20:	Υπέρηχοι: φυσικές ιδιότητες, φαινόμενο Doppler, υπερηχοτομογραφική απεικόνιση, ανάλυση φασμάτων συχνοτήτων	Ν. Κοντοπόδης
04/05/20:	Ροή σε ελαστικούς σωλήνες & Αιμοδυναμική Παθοφυσιολογία των φλεβικών Παθήσεων	Ν. Κοντοπόδης
11/05/20:	Εξετάσεις	Χ. Ιωάννου / Ν. Κοντοπόδης

39. ΝΕΟΓΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**Ωρα : 4:00 - 6:00μ.μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 4/05/2020 Αίθουσα 7^A1.1	Ατρησία οισοφάγου Υπερτροφική πλωρική στένωση	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 11/05/2020 Αμφ.Μετ. 7Α	Εντερική απόφραξη. Είλεός εκ μηκωνίου. Ατρησία Δωδεκαδακτύλου. Ατρησία λεπτού εντέρου. Ατρησία παχέος εντέρου.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 18/05/2019 Αμφ.3	Συγγενείς αγγαγγλιονικό megάκολο. Ανωμαλίες στροφής και προσήλωσης εντέρου.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 25/05/2020 Αμφ.3	Νεκρωτική εντεροκολίτιδα. Ορθοπρωκτικές διαμαρτίες.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Τρίτη 26/05/2020 Αμφ.3	Εξόμφαλο. Γαστρόσχιση. Εγκολεασμός. Ατρησία χοληφόρων. Κύστεις χοληδόχου πόρου.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 01/06/2020 Αμφ.3	Συγγενής διαφραγματοκήλη. Συγγενές λοβώδες εμφύσημα. Πνευμονικό απόλυμα. Κυστικό ύγρωμα τραχήλου. Τεράτωμα ιεροκοκκυγικής χώρας.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Τρίτη 02/06/2020 Αμφ.3	Αποφρακτικές ουροπάθειες, ανώτερες και κατώτερες ουροφόρες οδοί. Ανωμαλίες ουροποιητικού και γεννητικού συστήματος. Εκστροφή ουροδόχου κύστης. Συγγενείς βαλβίδες οπίσθιας ουρήθρας. Περισφυγμένη βουβωνοκήλη. Συστροφή όρχεος.	Ε. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης

40. ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
--

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

41. ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ**Αίθουσα: Αμφ 3****Ωρα : Κάθε Παρασκευή και ώρα 4-6**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
21/2/2020	Αποικιστές και ευκαιριακές λοιμώξεις: Τι διηγούνται τα γενωμικά χαρακτηριστικά των βακτηρίων.	Ε. Σκούλικα και συνεργασία με άλλους διδάσκοντες
28/02/2020	Η Βιογεωγραφία των πολυμικροβιακών λοιμώξεων: χωροταξική οργάνωση των μικροβιακών κοινοτήτων στον ξενιστή και η σημασία της στην παθογένεια και τη θεραπεία	
06/03/2020	Η επίδραση της αντοχής στα αντιβιοτικά στην εξέλιξη των παθογόνων στο νοσοκομείο: Η περίπτωση της <i>P. aeruginosa</i> , του <i>A. baumannii</i> και του <i>S. aureus</i>	
13/3/2020	Η επίδραση του μικροβιώματος του πνεύμονα στην ευαισθησία στα αντιβιοτικά των παθογόνων στην κυστική ίνωση	
20/03/2020	Προσομοίωση της ροής εργασίας: Από την κλινική εξέταση στο εργαστήριο και πίσω στην κλινική αξιολόγηση: Η περίπτωση βακτηριαιμίας από μη τοξινογόνο <i>V. cholerae</i>	
27/03/2020	Συνέχεια του προηγούμενου: Πλεονεκτήματα της μοριακής διάγνωσης και χρησιμότητα της επιδημιολογικής επιτήρησης για τα ευκαιριακά τροφιμογενή παθογόνα	
03/04/2020	Η επίδραση ορισμένων παθογόνων στον μεταβολισμό του ξενιστή: ο ρόλος της οξειδάσης της χοληστερόλης του <i>V. cholerae</i>	
10/04/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
08/05/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
15/05/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
22/05/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
29/05/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
05/06/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	
12/06/2020	Παρουσίαση εργασιών και συζήτηση	

42. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**Ωρα : 16:00-18:00 κάθε Τρίτη**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
18/2/2020	Εισαγωγή στην Νευροχειρουργική	Αντώνιος Βάκης
25/2/2020	Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις	Αντώνιος Βάκης
3/3/2020	Παθολογική φυσιολογία του πάσχοντος εγκεφάλου. Εγκεφαλικό οίδημα, εγκεφαλική ισχαιμία , διαταραχές μεταβολισμού και βασική βιοχημεία της εγκεφαλικής βλάβης	Χρήστος Τσιτσιπάνης
10/3/2020	Τεχνικές συνεχούς παρακολούθησης εγκεφαλικών παραμέτρων στον βαρέως πάσχοντα νευροχειρουργικό ασθενή στην ΜΕΘ και διεγχειρητικά	Αντώνιος Βάκης
17/3/2020	Υδροκεφαλία	Αντώνιος Βάκης
24/3/2020	Νευροογκολογία	Αντώνιος Βάκης
31/3/2020	Υπερσκληνίδιοι όγκοι	Αντώνιος Βάκης
7/4/2020	Υποσκληνίδιοι όγκοι	Αντώνιος Βάκης
28/5/2020	Όγκοι παιδικής ηλικίας	Αντώνιος Βάκης
5/5/2020	Γλοιοβλάστωμα	Μαριλένα Ωραιοπούλου
12/5/2020	Αγγειακές παθήσεις Εγκεφάλου και Νωτιαίου Μυελού	Αντώνιος Βάκης
19/5/2020	Συγγενείς ανωμαλίες Κ.Ν.Σ, κρανίου και Σπονδυλικής Στήλης και Νευροχειρουργική νεογνικής και παιδικής ηλικίας	Αντώνιος Βάκης
26/5/2020	Νευροχειρουργικές παθήσεις σπονδυλικής στήλης και Νωτιαίου Μυελού	Νίκος Χοχλιδάκης
2/6/2020	Νευροχειρουργική προσέγγιση νευρολογικών συνδρόμων και χειρουργική επιληψίας πόνου και σπαστικότητας. Νευροτροποποίηση	Αντώνιος Βάκης
9/6/2020	Απεικονιστικά καθοδηγούμενη Νευροχειρουργική, η χρήση εξελιγμένης τεχνολογίας και η ελάχιστα επεμβατική Νευροχειρουργική	Αντώνιος Βάκης

43. ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**Ωρα : 16:00-18:00 κάθε Πέμπτη στο ΑΜΦ 3**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
20/2/2020	16.00 – 17.00	Ανατομία και απεικονιστικές μέθοδοι σπλαγχνικού κρανίου, προσώπου, τραχήλου.	Μ. Δουλαπτού
	17.00 – 18.00	Συστηματικά νοσήματα με εκδηλώσεις στη τραχηλοπροσωπική χώρα.	Ε. Προκοπάκης
27/2/2020	16.00 – 17.00	Εισαγωγή στην Οδοντιατρική Ι.	Ε. Μπογοσιάν
	17.00 – 18.00	Εισαγωγή στην Οδοντιατρική ΙΙ.	Ε. Μπογοσιάν
5/3/2020	16.00 – 17.00	Σιελολιθίαση. Σιελενδοσκόπηση. Απόφραξη σιελογόνων αδένων.	Α. Καρατζάνης Σ. Βελεγράκης
	17.00 – 18.00	Δυνητικά κακοήθεις αλλοιώσεις στοματικής κοιλότητας.	Ι. Λογοθέτης
12/3/2020	16.00 – 17.00	Καρκίνος Τραχηλοπροσωπικής χώρας. Λεμφαδενικοί καθαρισμοί.	Ε. Προκοπάκης Σ. Βελεγράκης
	17.00 – 18.00	Εν τω βάθει τραχηλικές φλεγμονές	Ε. Προκοπάκης Σ. Βελεγράκης
19/3/2020	16.00 – 17.00	Αισθητική προσώπου Κρανιογναθοπροσωπικές ανωμαλίες.	Ε. Κονσολάκη
	17.00 – 18.00	Χειρουργική αντιμετώπιση των γναθοπροσωπικών ανωμαλιών. Οδοντογενείς όγκοι.	Ε. Κονσολάκη
26/3/2020	16.00 – 17.00	Τραυματολογία γναθοπροσωπικής περιοχής	Γ. Μαστοράκης
	17.00 – 18.00	Παιδοδοντιατρική	Χ. Μαυρομάτη
2/4/2020	16.00 – 17.00	Υποδοχή γναθοπροσωπικού τραυματία.	Γ. Ρωμάνος
	17.00 – 18.00	Νεότερες εξελίξεις στην Ορθοδοντική. Συνεργασία με άλλες ειδικότητες.	Σ. Χατζάκης
9/4/2020	16.00 – 17.00	Λειτουργική Ρινοπλαστική	Ε. Προκοπάκης
	17.00 – 18.00	Ανασκόπηση μαθήματος	Ε. Προκοπάκης

44. ΤΡΟΠΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Κατ' επιλογήν Μάθημα 10^ο Εξαμήνου του Τομέα Εργαστηριακής Ιατρικής.

Υπεύθυνη μαθήματος: Άννα Ψαρουλάκη

Συνυπεύθυνοι: Γ. Σουρβίνος, Διαμαντής Κοφτερίδης

Διδάσκοντες: Λιάπης Κων/νος, Χοχλάκης Δημοσθένης

Αίθουσες: 7Α 1.1 και 7Α 1.2 κάθε Δευτέρα, Τρίτη και Παρασκευή

Ωρα : 4-6 μ.μ

Ημερομηνία	Θέμα (Τίτλος μάθημα)	Διδάσκων
Δευτέρα 06/04/2020 7Α 1.2	Εισαγωγή στην Τροπική και Γεωγραφική Ιατρική -Ταξιδιωτική Ιατρική	Ψαρουλάκη Α
Τρίτη 07/04/2020 7Α 1.2	Παρασιτικές λοιμώξεις σε μετακινούμενους πληθυσμούς	Κοφτερίδης Δ.
Δευτέρα 27/04/2020 7Α 1.1	Τροπικά παράσιτα του αίματος	Λιάπης Κ.
Τρίτη 28/04/2020 7Α 1.1	Ιός Έμπολα	Σουρβίνος Γ
Παρασκευή 08/05/2020 7Α 1.1	Αναδυόμενα παθογόνα	Χοχλάκης Δ.
Παρασκευή 15/05/2020 7Α 1.1	1. Φοιτητής/φοιτήτρια	1. Φοιτητής/φοιτήτρια
Παρασκευή 22/05/2020 7Α 1.1	2. Φοιτητής/φοιτήτρια	2. Φοιτητής/φοιτήτρια
Παρασκευή 29/05/2020 7Α 1.1	3. Φοιτητής/φοιτήτρια	3. Φοιτητής/φοιτήτρια
Δευτέρα 01/06/2020 7Α 1.2	4. Φοιτητής/φοιτήτρια	4. Φοιτητής/φοιτήτρια
Παρασκευή 05/06/2020 7Α 1.1	5. Φοιτητής/φοιτήτρια	5. Φοιτητής/φοιτήτρια

45. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα: ΑΜΦ2 , 7Α 1.1****Ώρα : 4-6μμ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 30/04/2020 ΑΜΦ2	Εκτίμηση Γενικής αίματος Διερεύνηση αναιμίας στα παιδιά	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 12/05/2020 7Α 1.1	Λευκοπενία-Ουδετεροπενία, Θρομβοπενία σε παιδιά και εφήβους	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 19/05/2020 7Α 1.1	Οξεία λευχαιμία παιδικής και εφηβικής ηλικίας	Ε. Στειακάκη
Πέμπτη 28/05/2020 7Α 1.1	Διερεύνηση Λεμφαδενοπάθειας και Λεμφώματα σε παιδιά και εφήβους	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 02/06/2020 7Α 1.1	Υποπτα συμπτώματα και σημεία για καρκίνο στα παιδιά-Συμπαγείς όγκοι	Ε. Στειακάκη
Πέμπτη 04/06/2020 7Α 1.1	Διαταραχές της πήξης- αιμόστασης	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 09/06/2020 7Α 1.1	Μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων σε νοσήματα της παιδικής ηλικίας	Ε. Στειακάκη

46. Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ LASERS ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

47. ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

48. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα: 7 Α 1.2****Ώρα : 4-6**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Παρασκευή 10-04-2020	Ιστορικό-Κλινική Εξέταση Νεογνού	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 08-05-2020	Αναζωογόνηση Νεογνού	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 15-05-2020	Πρόωρο νεογνό	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 22-05-2020	Διαταραχές Ενδομήτριας Θρέψης	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 29-05-2020	Συγγενείς Λοιμώξεις	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 05-06-2020	Διατροφή νεογνού- Νεογνικός Ίκτερος	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 12-06-2020	Νεογνικές Λοιμώξεις	Ε. Χατζηδάκη

Η Υπεύθυνη του μαθήματος

Ε. Χατζηδάκη, Επίκ. Καθηγήτρια

49. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**Αίθουσα: ΑΜΦ2****Ώρα : 16:00 – 18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 20/02/20	Οικογενειακός Προγραμματισμός - Υπογονιμότητα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 27/02/20	Επείγουσα Αντισύλληψη	Ι. Ματαλλιωτάκης-
Πέμπτη 05/03/20	Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα	Ι. Ματαλλιωτάκης-
Πέμπτη 12/03/20	Γυναικεία και Ανδρική στειροποίηση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 19/03/20	Ορμονική Αντισύλληψη	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 26/03/20	Φυσικές μέθοδοι Οικογενειακού Προγραμματισμού	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 02/04/20	Αμβλώσεις	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 2-3/5/20	Παρακολούθηση Συνεδρίου (προαιρετικά)	Υπεύθυνος: Ι. Ματαλλιωτάκης

50. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ**Αίθουσα: ΔΙΕΠ Ώρα : 16:00 – 18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 20/02/2020	(Α) Η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή. Ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών και μεθόδων στην Ιατρική και την Υγεία. (Β) Περιύληση 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
Πέμπτη 27/02/2020	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
Πέμπτη 05/03/2020	Τεχνητή νοημοσύνη και βιοϊατρικά δεδομένα. Ασαφής λογική. Το παράδειγμα της ανάπτυξης τεχνητού νευρωνικού δικτύου.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 12/03/2020	Λήψη αντικειμενικών ιατρικών αποφάσεων. Η χρήση της πιθανότητας. Η χρήση της Bayesian στατιστικής. Άλλα στατιστικά μοντέλα. Παραδείγματα εκτίμησης πιθανοτήτων από τον ιατρό.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 19/03/2020	Χρήσιμη μοντελοποίηση φαινομένων. Το παράδειγμα της αξιοποίησης του Excel.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 26/03/2020	(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
Πέμπτη 02/04/2020	Παρουσίαση εργασιών με συγκεκριμένες υπολογιστικές εφαρμογές.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 09/04/2020	Παρουσίαση εργασιών.	Ε. Γιαχνάκης

51. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ**ΑΙΘΟΥΣΑ: Αμφ 2****Ωρα : 16:00 – 18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 04/05/2020	Συνήθη συμπτώματα- φυσική εξέταση της Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Πέμπτη 07/05/2020	Stress και ραχιαλγία- οσφυαλγία	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 11/05/2020	Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης- Ι. Σπερελάκης
Πέμπτη 14/05/2020	Λοιμώξεις της Σπονδυλικής Στήλης	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 18/05/2020	Μεταβολικά και ρευματολογικά νοσήματα σπονδυλικής στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Πέμπτη 21/05/2020	Όγκοι σπονδυλικής στήλης	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 25/05/2020	Εκφυλιστική νόσος σπονδυλικής στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 01/06/2020	Παραμορφώσεις Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης

52. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**Ώρα : 4-6**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
18/05/2020 ΔΕΥΤΕΡΑ 7Α 1.1	Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση – ξένο σώμα Σταθμός δεξιοτήτων: ΚΑΡΠΑ	Σ Ηλία Ε Βασιλάκη Μ Τσιριγιώτακη
19/5/2020 ΤΡΙΤΗ 7 Α 1.1	Τραύμα αρχική προσέγγιση – ΚΕΚ - Πνιγμός – Εγκαύματα Σταθμός δεξιοτήτων: log roll	Ε Γερωμαρκάκη Μ Μηλιαράκη Ε Δαρδαμάνη
25/05/2020 ΔΕΥΤΕΡΑ 7 Α 1.1	Καταπληξία – διαταραχές καρδιακού ρυθμού - Σταθμός δεξιοτήτων: ενδοοστική βελόνη	ΑΜ Σπανάκη Θ Ταβλαδάκη Μ Μηλιαράκη
26/05/2020 ΤΡΙΤΗ 7 Α 1.1	Αναπνευστική δυσχέρεια – Υποστήριξη αεραγωγού – αναπνοής – οξυγονοθεραπεία Σταθμός δεξιοτήτων: Αερισμός	Σ Ηλία Ε Γερωμαρκάκη Ε Δαρδαμάνη
01/06/2020 ΔΕΥΤΕΡΑ	Διαταραχές συνείδησης - σπασμοί – Σταθμός δεξιοτήτων: Προσομοιώσεις	Σ Ηλία Θ Ταβλαδάκη
02/06/2020 ΤΡΙΤΗ 7Α 1.2	Καρδιακή Ανακοπή – Εξειδικευμένη υποστήριξη ζωής Σταθμός δεξιοτήτων: Απινίδωση	ΑΜ Σπανάκη Μ Μηλιαράκη Μ Τσιριγιώτακη
08/6/2020 ΔΕΥΤΕΡΑ	ΑΡΓΙΑ - ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ	
09/6/2020 ΤΡΙΤΗ 7 Α 1.2	Τεστ πολλαπλών επιλογών – Συμπλήρωση φύλλων αξιολόγησης	Σ Ηλία

53. ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα : Αίθουσα σεμιναρίων Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης, ΠΑΓΝΗ****Ωρα : 4-6 μ.μ.**

Τρίτη, 18/2 16:00-18:00	Βασικές αρχές Επεμβατικής Ακτινολογίας Ενδαγγειακή αποκατάσταση: Προετοιμασία και μετεπεμβατική παρακολούθηση ασθενών	Νικόλαος Γαλανάκης Νικόλαος Γαλανάκης
Τρίτη, 25/2 16:00-18:00	Διαδερμική Βιοψία μαζών Διαδερμικές Παροχετεύσεις	Ηλίας Κεχαγιάς Ηλίας Κεχαγιάς
Τρίτη, 3/3 16:00-18:00	Ενδοαυλική αντιμετώπιση ανευρυσμάτων και αγγειοδυσπλασιών του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος Διάγνωση και ενδοαυλική αντιμετώπιση ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων	Παναγιώτης Παπαναγιώτου Παναγιώτης Παπαναγιώτου
Τρίτη, 10/3 16:00-18:00	Διαδερμική αντιμετώπιση σε καλοήθεις παθήσεις χοληφόρων Διαδερμική αντιμετώπιση σε κακοήθεις παθήσεις χοληφόρων	Αδάμ Χατζηδάκης Αδάμ Χατζηδάκης
Τρίτη, 17/3 16:00-18:00	Αρχές διακαθετηριακού εμβολισμού και εφαρμογή σε επείγουσες καταστάσεις Διαδερμική αντιμετώπιση παθήσεων ουροποιητικού συστήματος	Ηλίας Κεχαγιάς Ηλίας Κεχαγιάς
Τρίτη, 24/3 16:00-18:00	Ενδαγγειακή αντιμετώπιση αθηροσκληρωτικής νόσου περιφερικών αρτηριών, καρωτίδων, νεφρικών αρτηριών και σπλαχνικών αγγείων	Νικόλαος Γαλανάκης
Τρίτη, 31/3 16:00-18:00	Επεμβατική Ακτινολογία στις παθήσεις του φλεβικού συστήματος Ενδαγγειακή αποκατάσταση ανευρυσμάτων αορτής σπλαχνικών και περιφερικών αγγείων	Νικόλας Ματθαίου Νικόλαος Γαλανάκης
Τρίτη, 7/4 16:00-18:00	Διαδερμική κατάλυση (ablation) όγκων Διαδερμικός χημειοεμβολισμός σε ογκολογικούς ασθενείς	Αδάμ Χατζηδάκης Αδάμ Χατζηδάκης

54. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ
Αίθουσα: Αίθουσα σεμιναρίων Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης, ΠΑΓΝΗ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
17-2-2020	Επιδημιολογία και γενικές αρχές κλινικής εξέτασης αθλητικών κακώσεων	Γ. Τζοάνος
	Είναι αναγκαίος ο απεικονιστικός έλεγχος?	Μ. Κλώντζας
24-2-2020	Κλινική εξέταση γόνατος	Γ. Κουβίδης
	Γόνατο: Απεικόνιση ανατομίας και αθλητικών κακώσεων	Κ. Σπανάκης
09-3-2020	Κακώσεις ώμου, αγκώνα, καρπού-χεριού Μηχανισμοί κάκωσης και κλινική εξέταση	Γ. Γαλανάκης
	Απεικονιστικά ευρήματα σε κακώσεις Ανάθεση εργασιών <i>Ενημέρωση για τον τρόπο εξέτασης του μαθήματος</i>	Α. Καραντάνας
16-3-2020	Κακώσεις σπονδυλικής στήλης: Κλινικά στοιχεία, κλινική εξέταση	Γ. Σπερελάκης
	Κακώσεις σπονδυλικής στήλης: Απεικόνιση	Κ. Σπανάκης
23-3-2020	Κακώσεις ισχίου, ηβαλγία : Κλινική εξέταση	Θ. Τοσουνίδης
	Κακώσεις ισχίου, ηβαλγία : Απεικόνιση	Α. Καραντάνας
30-3-2020	Χόνδρινες και οστεοχόνδρινες κακώσεις, κακώσεις καταπόνησης: κλινική εξέταση	Γ. Τζοάνος
	Κακώσεις ποδοκνημικής και άκρου πόδα	Μ. Κλώντζας
06-4-2020	Κακώσεις σε παιδιά κι εφήβους	Μ. Ραϊσάκη
27-4-2020	"Leave me alone" ευρήματα σε αθλητές	Μ. Κλώντζας
	"Hands-on" υπερηχοτομογραφία μυοσκελετικού	Ε. Βασσάλου
4-5-2020	Παρουσιάσεις εργασιών από τους φοιτητές προς αξιολόγηση	Α. Καραντάνας

55. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΧΝΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**Αίθουσες: 7^A1. 1****Ωρα : Κάθε Παρασκευή 16:00-18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Λιδάσκων
21/02/2020	Οξεία Νεφρική Βλάβη	Νότας Γ.
28/02/2020	Διαταραχές Ηπατικής Βιοχημείας	Νότας Γ.
06/03/2020	Αέρια αίματος	Νότας Γ.
13/03/2020	Σακχαρώδης Διαβήτης	Ξεκούκη Π.
20/03/2020	Υπονατριαιμία	Νότας Γ.
27/03/2020	2παθής υπέρταση/ Εργαστηριακή διερεύνηση υπέρτασης	Παπαδάκης Ι.
03/04/2019	Αρθρίτιδες	Μπερτσιάς Γ.
10/04/2019	Αναιμία	Καλπαδάκη Χ.

56. ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα δεν θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

57. ΨΥΧΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΦΗΒΟΥ

1.	Πέμπτη 5-3-2020	Εισαγωγή στην ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ. Βιοψυχοκοινωνικό μοντέλο. Διαγνωστική αξιολόγηση. Επιδημιολογία παιδοψυχιατρικών διαταραχών. Συστήματα ταξινόμησης. Η συνέχεια της παθολογίας από την Παιδική Ηλικία στην Εφηβεία και στην Ενήλικη ζωή Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Βγόντζας, Ε. Σουμάκη
2.	Πέμπτη 12-3-2020	Βασικές Θεωρίες για την ανάπτυξη παιδιού και εφήβου. Διαταραχή Δεσμού Συνήθη προβλήματα ψυχικής Υγείας παιδιών Προσχολικής ηλικίας Ε. Σουμάκη, Α. Κουλάδη
3.	Πέμπτη 19-3-2020	Συναισθηματικές Διαταραχές. Αγχώδεις Διαταραχές. Σχολική Φοβία και Άρνηση. Ψυχαναγκαστική Διαταραχή Δ. Αναγνωστόπουλος, Ε. Σουμάκη
4.	Πέμπτη 26-3-2020	Νευροαναπτυξιακές & Νευροψυχιατρικές Διαταραχές α. Ειδικές → ΔΕΠ-Υ Μαθησιακές δυσκολίες β. Διάχυτες Αναπτυξιακές (αυτισμός) γ. Ψύχωση παιδικής ηλικίας Γ. Γεροστέργιος, Κ. Μπιτζαράκη
5.	Πέμπτη 2-4-2020	Ψυχοσυναισθηματική Ανάπτυξη Εφηβείας 1. Διαταραχές Πρόσληψης Τροφής (Ψυχογενής Ανορεξία, Βουλιμία, Υπερφαγία) 2. Διαταραχές Ταυτότητας 3. Ψύχωση - Οριακή Διαταραχή Ε. Σουμάκη, Γ. Γεροστέργιος
6.	Πέμπτη 9-4-2020	Διαταραχές Διαγωγής Συμπεριφορές Εξάρτησης (ουσίες, αλκοόλ, διαδίκτυο) Ε. Σουμάκη, Γ. Σαμιωτάκης
7.	Πέμπτη 30-4-2020	Ψυχοκοινωνικά Θέματα (διαζύγιο, πένθος, νέες μορφές οικογένειας, κακοποίηση) Ε. Σουμάκη, Μ. Μποτζάκης, Χ. Πεδιαδιτάκη
8.	Πέμπτη 7-5-2020	Θεραπευτικές προσεγγίσεις 1. Βασικές Αρχές: Δ. Αναγνωστόπουλος 2. Ψυχαναλυτική Ψυχοθεραπεία: Ε. Σουμάκη 3. Συστημική: Κ. Θεοδωράκη 4. Γνωσιακή: Μ. Καραταράκη 5. Φαρμακοθεραπεία: Γ. Σαμιωτάκης

58. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**Αίθουσα: Ιατρικής Προσομοίωσης πτέρυγα 8B Ιατρικής Σχολής****Ωρα : 4-6μ.μ.**

Δευτέρα 23/03/2020	Διαλέξεις – διαδραστικές ασκήσεις - Μη τεχνικές δεξιότητες- Ανθρώπινος Παράγοντας και Λάθη στη Διαχείριση Ασθενών - Η προσομοίωση ως μέσο εκπαίδευσης	Διδάσκοντες Α Παπαϊωάννου Α Χατζημιχάλη Κ Καυκαλάκη
Τρίτη 24/03/2020	Σταθμοί δεξιοτήτων - Διαχείριση αεραγωγού - Απινίδωση	Α Παπαϊωάννου Ο Φραϊδάκης Α Ντάκουλα Α Χατζημιχάλη
Πέμπτη 26/03/2020	Σταθμοί δεξιοτήτων - Εξοικείωση με πρόπλασμα προσομοίωσης - Ενδοοστική πρόσβαση	Α Παπαϊωάννου Α Χατζημιχάλη Κ Καυκαλάκη Μ Βίγλα
Παρασκευή 27/03/2020	Σενάρια προσομοίωσης - Καρδιακή ανακοπή - Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο	Α Παπαϊωάννου Α Χατζημιχάλη Κ Καυκαλάκη Κ Ζαρκάδα
Δευτέρα 30/03/2020	Σενάρια προσομοίωσης - Αναφυλαξία - Παρόξυνση ΧΑΠ	Β Νύκταρη Ε Αστυρακάκη Ε Μελιδονιώτης Κ Σορόκος
Τρίτη 31/03/2020	Σενάρια προσομοίωσης - Αναπνευστική δυσχέρεια σε παιδί - Επιληψία	Α Παπαϊωάννου Α Χατζημιχάλη Ο Φραϊδάκης Β Καραγεώργος
Τετάρτη 01/04/2020	Σενάρια προσομοίωσης - Πνιγμός – Οξύ πνευμονικό οίδημα - Δηλητηριάσεις	Α Παπαϊωάννου Β Νύκταρη Α Σπαρτινού Μ Βίγλα
Πέμπτη 02/04/2020	Σενάρια προσομοίωσης - Πολυτραυματίας - Σήψη	Α Παπαϊωάννου Μ Χριστοφάκη Ο Φραϊδάκης Α Σπαρτινού