

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2020-21**



ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Αναλυτικό Πρόγραμμα Εαρινού Εξαμήνου 2020-21

α/α	Κωδ.	2 ^ο Εξάμηνο		Κωδ.	4 ^ο Εξάμηνο
1.	ΙΣ 2.1	<u>Βιολογία Β</u> (Ι. Ηλιόπουλος)	9.	4.1	<u>Φυσιολογία Γ</u> (Β. Ράος)
2.	ΙΣ 2.2	<u>Βιοστατιστική</u> (Γ. Χλουβεράκης)	10.	4.2	<u>Παθοφυσιολογία Α</u> (Ι. Κουτρομπάκης)
3.	ΙΣ 2.3	<u>Βιοχημεία Α</u> (Δ. Καρδάσης)	11.	4.12	<u>Τοπογραφική Ανατομία Β</u> (Ι. Τσιαούσης)
4.	ΙΣ 2.4	<u>Νευροανατομία</u> (Α. Βάκης)	12.	4.18	<u>Γενική Ανατομία - Ιστολογία Β</u> (Γ. Τζανακάκης)
5.	ΙΣ 2.5	<u>Φυσιολογία Α</u> (Γ. Γρηγορίου)	13.	4.17	<u>Εμβρυολογία Β</u> (Ν. Νικίτοβιτς)
6.	ΙΣ 2.6	<u>Ιατρικά Αγγλικά</u> (Κ. Διβινή)	14.	4.5	<u>Μικροβιολογία Α</u> (Ε. Σκούλικα)
7.	ΙΣ 2.7	<u>Ιατρική και Επιστήμες του Ανθρώπου</u> (Ι. Τσιαούσης)	15.	4.6	<u>Ιατρικά Αγγλικά Δ</u> (Κ. Διβινή)
8.	ΙΣ 2.8	<u>Μαθηματική Βιολογία</u> (Β. Ράος)	16.	4.19	<u>Από την αναζήτηση των ενδείξεων στην ανάλυση και στη λήψη της κλινικής απόφασης.</u> (Ε. Συμβουλάκης)
			17.	4.16	<u>Ιστορία της Χειρουργικής</u> (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2020-21)
			18.	4.20	<u>Ανοσολογία του Καρκίνου</u> (Σ. Μπαριτάκη)
		6 ^ο Εξάμηνο			8 ^ο Εξάμηνο
19.	6.1	<u>Ειδική Παθολογική Ανατομία</u> (Μ. Τζαρδή)	30.	8.1	<u>Παθολογία Γ</u> (Ε. Παπαδάκη)
20.	6.2	<u>Παθολογία Α</u> (.....)	31.	8.2	<u>Χειρουργική Γ</u> (Ι. Ρωμανός- Χ. Ιωάννου)
21.	6.3	<u>Χειρουργική Α</u> (Ε. ντε Μπρε, Κ. Λασιθιωτάκης)	32.	7.3	<u>Εντατική Ιατρική</u> (Ε. Κονδύλη, Α. Βαπορίδη)
22.	6.5	<u>Τοξικολογία</u> (Α. Τσατσάκης)	33.	8.5	<u>Μαιευτική - Γυναικολογία</u> (Α. Μακρυγιαννάκης)
23.	5.4	<u>Φαρμακολογία Β</u> (Γ. Λιαπάκης)	34.	8.6	<u>Παιδιατρική</u> (Χ. Περδικογιάννη, Ε. Χατζηδάκη)
24.	6.4	<u>Επιδημιολογία / Δημόσια Υγεία</u> (Χ. Λιονής)	35.	8.7	<u>Ακτινολογία - Ιατρ. Απεικ. Β</u> (Μ. Ραϊσάκη)
25.	6.6	<u>Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία της Αιμοποίησης</u> Ε. Παπαδάκη	36.	ΧΕ8.16	<u>Αναισθησιολογία</u> (Ε. Παπαϊωάννου)
26.	6.8	<u>Βασικές Αρχές ΗΚΓ</u> (Εμμ. Σημαντηράκης)	37.	8.11	<u>Ανδρολογία</u> (Χ. Μαμουλάκης)
27.	6.10	<u>Κυτταρολογία</u> (Α. Καλογεράκη)	38.	8.12	<u>Αιμοδυναμική Παθοφυσιολογία των Αγγειακών Παθήσεων και αρχές στην αναίμακτη αγγειοχειρουργική</u> (Χ. Ιωάννου)
28.	ΒΙΟ5.12	<u>Βασικές Αρχές Προγραμματισμού</u> (Ι. Ηλιόπουλος)	39.	8.13	<u>Νεογνική Χειρουργική</u> (Ε. Χρυσός)
29.	6.11	<u>Κυτταρική Επικοινωνία και Ανθρώπινες Ασθένειες</u> (Ι. Χαραλαμπίδης)	40.	8.14	<u>Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα</u> (Σ. Κρύγκερ) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2020-21)
			41.	8.15	<u>Μοριακή προσπέλαση συστηματικών λοιμώξεων</u> (Ε. Σκούλικα) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2020-21)
			42.	8.16	<u>Νευροχειρουργική</u> (Α. Βάκης)

			43.	8.18	<u>Στοματική και Γναθοπροσωπική Χειρουργική</u> (Εμμ. Προκοπάκης)
		10 ^ο Εξάμηνο			12 ^ο Εξάμηνο
44.	10.3	<u>Παιδιατρική Αιματολογία - Ογκολογία</u> (Ε. Στειακάκη)	55.	12.1	<u>Διαχείριση επειγόντων περιστατικών</u> (Α. Παπαϊωάννου)
45.	10.7	<u>Παιδιατρική Νεογνολογία</u> (Ε. Χατζηδάκη)			
46.	10.8	<u>Οικογενειακός Προγραμματισμός</u> (Ι. Ματαλλιωτάκης)			
47.	ΧΕ10.8	<u>Εφαρμογή της Πληροφορικής στην Ιατρική</u> (Θ. Βρεκούσης)			
48.	10.9	<u>Παθήσεις Σπονδυλικής Στήλης</u> (Γ. Κοντάκης)			
49.	10.10	<u>Επείγουσα Παιδιατρική και Εντατική Θεραπεία</u> (Σ. Ηλία) (δεν θα διδαχθεί για το έτος 2020-21)			
50.	10.11	<u>Επεμβατική Ακτινολογία</u> (Α. Τσέτης)			
51.	10.12	<u>Απεικόνιση Αθλητικών Κακώσεων</u> (Α. Καραντάνας)			
52.	10.13	<u>Κλινικοεργαστηριακή Διερεύνηση Συχνών Κλινικών Προβλημάτων</u> (Γ. Νότας)			
53.	10.14	<u>Κλινική Αλκοολογία</u> (Ε. Καλαϊτζάκης)			
54.	10.15	<u>Ψυχοπαθολογία Παιδιού – Εφήβου</u> (Ε. Σουμάκη)			

1. ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β

Διαδίκτυακα
ΩΡΑ: Τετάρτη 11-1 πμ και Πέμπτη 9-11πμ

Ημερομηνία	Ενότητα	Διάβασμα
24/2/2021	1. Διαδικτυακά εργαλεία: Pubmed/OMIM	
25/2/2021	2. Η χρωμοσωματική βάση της κληρονομικότητας. Δομή και λειτουργία χρωματοσωμάτων & γονιδίων	NMW Κεφ. 2 NMW Κεφ. 3
3/3/2021	3. Μονογονιδιακή Κληρονόμηση	NMW Κεφ. 7
4/3/2021	3. Μονογονιδιακή Κληρονόμηση	NMW Κεφ. 7
10/3/2021	4. Εργαλεία Μοριακής Γενετικής	NMW Κεφ. 4
11/3/2021	5. Γενετική ποικιλία, πολυμορφισμός και μεταλλαγή	NMW Κεφ. 9
17/3/2021	Επανάληψη & Ασκήσεις	
18/3/2021	6. Πολυπαραγοντική κληρονόμηση, γενετική προδιάθεση σε νόσους	NMW Κεφ. 8
24/3/2021	6. Πολυπαραγοντική κληρονόμηση, γενετική προδιάθεση σε νόσους	NMW Κεφ. 8
31/3/2021	7. Μοριακή βάση και θεραπεία γενετικών νοσημάτων	NMW Κεφ. 11, 12, 13
1/4/2021	7. Μοριακή βάση και θεραπεία γενετικών νοσημάτων	NMW Κεφ. 11, 12, 13
7/4/2021	8. Γενετική της ανάπτυξης	NMW Κεφ. 14
8/4/2021	8. Γενετική της ανάπτυξης	NMW Κεφ. 14
14/4/2021	9. Το ανθρώπινο γονιδίωμα: Χαρτογράφηση, ανάλυση σύνδεσης, προσδιορισμός αλληλουχίας	(WCMW Κεφ. 10-14)
15/4/2021	9. Το ανθρώπινο γονιδίωμα: Χαρτογράφηση, ανάλυση σύνδεσης, προσδιορισμός αλληλουχίας	(WCMW Κεφ. 10-14)
21/4/2021	10. Προγεννητική διάγνωση – γενετικός έλεγχος. Γενετικά αποτυπώματα και ιατροδικαστική	NMW Κεφ. 15 (WCMW Κεφ.16)
22/4/2021	10. Προγεννητική διάγνωση – γενετικός έλεγχος. Γενετικά αποτυπώματα και ιατροδικαστική	NMW Κεφ. 15 (WCMW Κεφ.16)
12/5/2021	11. Γενετική του καρκίνου	NMW Κεφ. 16 (WCMW Κεφ. 15)
13/5/2021	11. Γενετική του καρκίνου	NMW Κεφ. 16 (WCMW Κεφ. 15)
19/5/2021	12. Κλινική Κυτταρογενετική	NMW Κεφ. 4
20/5/2021	12. Κλινική Κυτταρογενετική	NMW Κεφ. 4
26/5/2021	13. Βλαστικά κύτταρα	
27/5/2021	13. Βλαστικά κύτταρα	

2/6/2021	14. Γενετική καθοδήγηση
3/6/2021	15. Η Γενετική στην Ιατρική και στην κοινωνία: Ηθικά προβλήματα στην Ιατρική Γενετική

Λιδάσκοντες:

Γιάννης Ηλιόπουλος, Γιώργος Γουλιέλμος, 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:

Ο τρόπος γραπτής εξέτασης (εξ αποστάσεως ή δια ζώσης) θα ανακοινωθεί.

2. ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

3. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Α

Ημέρα	Ωρα	Θέμα	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Berg, Tymoczko, Gatto και Stryer, ΠΕΚ, 8 ^η έκδοση	Επιπρόσθετο υλικό (elearn.uoc.gr)	Διδάσκων
23/2/21	9-11 πμ	Ιδιότητες αμινοξέων και πρωτεϊνών	Κεφ. 2.1	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
24/2/21	9-11 πμ	Πρωτοταγής δομή των πρωτεϊνών. Επίπεδα οργάνωσης και αναδίπλωσης των πρωτεϊνών	Κεφ. 2.2-2.6	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
2/3/21	9-11 πμ	Χαρακτηρισμός, απομόνωση και προσδιορισμός της δομής των πρωτεϊνών	Κεφ. 3.1-3.3	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
3/3/21	9-11 πμ	Χαρακτηρισμός της δομής των πρωτεϊνών - Αντισώματα	Κεφ. 3.1-3.3 Κεφ. 34.1-34.5	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
9/3/21	9-11 πμ	Πρωτεΐνες μεταφοράς οξυγόνου I: μυοσφαιρίνη, αιμοσφαιρίνη (δομή πρωτεϊνών, ρόλος αίμης, κινητικές κορεσμού, φυσιολογική σημασία)	Κεφ. 7.1-7.4	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
10/3/21	9-11 πμ	Πρωτεΐνες μεταφοράς οξυγόνου II: αλλοστερικές ιδιότητες αιμοσφαιρίνης, ρόλος BPG, μεταφορά O ₂ και CO ₂ , φαινόμενο Bohr, αιμοσφαιρινοπάθειες)	Κεφ. 7.1-7.4	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
16/3/21	9-11 πμ	Εισαγωγή στα ένζυμα-Ταξινόμηση ενζύμων-Δομή ενζύμων/Ενεργό κέντρο-Συνένζυμα-Κινητική Michaelis-Menten	Κεφ. 8.1-8.3	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
17/3/21	9-11 πμ	Κινητική ενζυμικών αντιδράσεων-Ενζυμικοί αναστολείς-Θερμοδυναμική ενζυμικών αντιδράσεων	Κεφ. 8.4-8.6	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
23/3/21	9-11 πμ	Στρατηγικές ενζυμικής κατάλυσης	Κεφ. 9.1-9.2	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
24/3/21	9-11 πμ	Βιοχημικοί υπολογισμοί: Κινητική ενζύμων	-	Βιοχημ. Υπολογ. Siegel σελ 208-319	Α. Τσαπάρα
30/3/21	9-11 πμ	Ρύθμιση ενζυμικής δράσης – Κλινικές εφαρμογές των ενζύμων	Κεφ. 10.1-10.4	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
31/3/21	9-11 πμ	Η γλυκόλυση και η ρύθμισή της	Κεφ. 16.1-16.2	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
6/4/21	9-11 πμ	Η γλυκονογένεση και η ρύθμισή της	Κεφ. 16.3-16.4	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
7/4/21	9-11 πμ	Οδός φωσφορικών πεντοζών, ενδομετατροπές σακχάρων και βιοσύνθεση σύνθετων πολυσακχαριτών	Κεφ. 20.3-20.5	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
13/4/21	9-11 πμ	Γλυκοπρωτεΐνες, πρωτεογλυκάνες, συνδετικός ιστός I	Κεφ. 11.1-11.4	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
14/4/21	9-11 πμ	Γλυκοπρωτεΐνες, πρωτεογλυκάνες, συνδετικός ιστός II	Κεφ. 11.1-11.4 Κεφ. 11 3 ^{ης} έκδοσης Stryer	Διαφάνειες	Π. Θεοδωρόπουλος
20/4/21	9-11 πμ	Η αποικοδόμηση του γλυκογόνου	Κεφ. 21.1-21.3	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
21/4/21	9-11 πμ	Η βιοσύνθεση του γλυκογόνου – Νοσήματα αποθήκευσης γλυκογόνου	Κεφ. 21.4-21.5	Διαφάνειες - Σημειώσεις	Δ. Καρδάσης
11/5/21	9-11 πμ	Εισαγωγή στην βιοενεργητική – Ενδόεργες-εξώεργες αντιδράσεις, δομή ATP, ενέργεια από οξειδωση καυσίμων μορίων	Κεφ. 15.1-15.4	Διαφάνειες	Δ. Καρδάσης
12/5/21	9-11 πμ	Βιοχημικοί υπολογισμοί: Μεταβολή ελεύθερης ενέργειας, σταθερά ισορροπίας-Οξειδοαναγωγικές αντιδράσεις	-	Βιοχημ. Υπολογ. Siegel σελ 145-186	Α. Τσαπάρα
18/5/21	9-11 πμ	Ο κύκλος του τρικαρβοξυλικού οξέος	Κεφ. 17.1-17.4	Διαφάνειες	Δ. Καρδάσης

19/5/21	9-11 πμ	Αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων	Κεφ. 18.1-18.3	Διαφάνειες	Δ. Καρδάσης
25/5/21	9-11 πμ	Χημειωσμητικό μοντέλο οξειδωτικής φωσφορυλίωσης και πειραματικές αποδείξεις του, δραστικές μορφές οξυγόνου	Κεφ. 18.4-18.6	Διαφάνειες	Δ. Καρδάσης
26/5/21	9-11 πμ	Οξειδωτική φωσφορυλίωση, αναστολείς, θερμογενίνη-καστανός λιπώδης ιστός, ATP συνθάση, μιτοχονδριακά νοσήματα	Κεφ. 18.4-18.6	Διαφάνειες	Δ. Καρδάσης
1/6/21	9-11 πμ	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ			Π. Θεοδωρόπουλος, Σφάλμα! Λανθασμένη σύνδεση.

Επικοινωνία με τους διδάσκοντες:

Δ. Καρδάσης, e-mail: kardasis@imbb.forth.gr
Π. Θεοδωρόπουλος, e-mail: takis@med.uoc.gr
Α. Τσαπάρα, e-mail: atsapara@uoc.gr

4. ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ

Ωρες: 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 22/2/2021	Εισαγωγή στην Νευροανατομία. Ανάλυση των εκπαιδευτικών στόχων. Δημιουργία ομάδων μελέτης. Παρουσίαση των ηλεκτρονικών τρόπων επικοινωνίας.	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης
2.	Τρίτη 23/2/2021	Γενική ανασκόπηση του Κ.Ν.Σ	A. Βάκης
3.	Πέμπτη 1/3/2021	Νευρικές ίνες, περιφερικά νεύρα νευρικές οδοί, δέσμες και δεμάτια. Αγωγή της νευρικής ώσης,	A. Βάκης
4.	Δευτέρα 2 /3/2021	Ανατομία της νευρικής βλάβης και της αποκατάστασης της.	A. Βάκης
5.	Τρίτη 4/3/2021	Νωτιαίος μυελός. Μελέτη ανιόντων και κατιόντων νευρικών δεματίων.	A. Βάκης
6.	Πέμπτη 27/2/2021	Υποδοκτικά και εκτελεστικά όργανα, Νευρομυϊκή σύναψη, Ανατομική βάση του μυϊκού τόνου της στάσης και της κίνησης	A. Βάκης
7.	Δευτέρα 8/3/2021	Λειτουργικές συνέπειες των βλαβών του νωτιαίου μυελού και των νευρικών οδών	A. Βάκης
8.	Τρίτη 9/3/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
9.	Πέμπτη 11/3/2021	Οργάνωση του εγκεφαλικού στελέχους των πυρήνων των εγκεφαλικών νεύρων και των οδών.	A. Βάκης
10.	Τρίτη 16/3/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Α' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
11.	Πέμπτη 18/3/2021	Λειτουργικές συνέπειες ανατομικών βλαβών του εγκεφαλικού στελέχους.	A. Βάκης
12.	Δευτέρα 22/3/2021	Η παρεγκεφαλίδα και οι συνδέσεις της. Λειτουργικές συνέπειες των βλαβών της παρεγκεφαλίδας	A. Βάκης
13.	Δευτέρα 29/3/2021	Δομή και λειτουργία του φλοιού των ημισφαιρίων. Νευροανατομία γνωστικών λειτουργιών και λόγου.	A. Βάκης
14.	Τρίτη 30/3/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών

15.	Πέμπτη 1/4/2021	Λειτουργικές συνέπειες βλαβών του φλοιού των ημισφαιρίων.	A. Βάκης
16.	Δευτέρα 5/4/2021	Βασικά γάγγλια, θάλαμος και έσω κάψα	X. Τσιτσιπάνης
17.	Τρίτη 6/4/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
18.	Πέμπτη 8/4/2021	Λειτουργικές συνέπειες βλαβών περιοχής βασικών γαγγλίων, θαλάμου και έσω κάψας	X. Τσιτσιπάνης
19.	Δευτέρα 12/4/2021	Ο δικτυωτός σχηματισμός, το μεταιχμιακό σύστημα και ο υποθάλαμος. Λειτουργικές συνέπειες βλαβών του δικτυωτού σχηματισμού, του μεταιχμιακού συστήματος και του υποθαλάμου	X. Τσιτσιπάνης
20.	Τρίτη 13/4/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Α' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
21.	Πέμπτη 15/4/2021	Ανατομία κοιλίων και υπαραχνοειδούς χώρου. Υδροδυναμική του ΕΝΥ και νευροβιολογία του αιματοεγκεφαλικού φραγμού. Λειτουργικές συνέπειες διαταραχών κυκλοφορίας του ΕΝΥ Φροντιστήριο Ανακεφαλαίωση	A. Βάκης
22.	Δευτέρα 19/4/2021	Εγκεφαλικά νεύρα Ι Νευροανατομία όσφρησης γεύσης, όρασης και οφθαλμοκινητικότητας.	A. Βάκης
23.	Τρίτη 20/4/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
24.	Πέμπτη 22/4/2021	Εγκεφαλικά νεύρα ΙΙ Νευροανατομία κινητικότητας και αισθητικότητας του προσώπου. Νευροανατομία ακοής και φώνησης.	A. Βάκης
25.	Δευτέρα 10/5/2021	Το αυτόνομο νευρικό σύστημα και οι λειτουργίες του	A. Βάκης
26.	Τρίτη 11/5/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Α' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Β' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
27.	Τρίτη 18/5/2021	Διαδραστικό εργαστήριο ανατομής Κ.Ν.Σ (Β' Ομάδα χωρισμένη σε μικρές ομάδες) (Α' ομάδα Κλινικο-ανατομικές συσχετίσεις)	A. Βάκης X. Τσιτσιπάνης Ομάδες εκπαιδευτών
28.	Δευτέρα 24/5/2021	Τα περιβλήματα και η αιμάτωση του νευρικού συστήματος Λειτουργικές συνέπειες των διαταραχών της αιμάτωσης του Κ.Ν.Σ	A. Βάκης

5. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ημερομηνία	Τίτλος Διάλεξης	Διδάσκων
23/02	Μεμβράνες – Δυναμικό ηρεμίας Ι	Γ. Δαλέζιος
25/02	Μεμβράνες – Δυναμικό ηρεμίας ΙΙ	Γ. Δαλέζιος
2/03	Δυναμικό ενέργειας	Γ. Δαλέζιος
4/03	Συνάψεις Ι. Δομή, υποδοχείς	Γ. Δαλέζιος
9/03	Συνάψεις ΙΙ. Μετασυναπτικά Δυναμικά, Συναπτική Ολοκλήρωση	Γ. Δαλέζιος
11/03	Ώραση Ι. Φωτομετατροπή	Α. Μοσχοβάκης
16/03	Ώραση ΙΙ. Συνδεσμολογία Αμφιβληστροειδή	Α. Μοσχοβάκης
18/03	Ώραση ΙΙΙ. Πρωτοταγής Οπτικός Φλοιός	Α. Μοσχοβάκης
23/03	Ώραση ΙV. Αντίληψη Μορφής/Σχήματος	Α. Μοσχοβάκης
30/03	Ώραση V. Αντίληψη Χρωμάτων και Βάθους	Α. Μοσχοβάκης
1/04	Ώραση VI. Ανώτερη απαρτίωση στο οπτικό σύστημα	Γ. Γρηγορίου
6/04	Μηχανοϋποδοχείς Ι. Αφή	Α. Μοσχοβάκης
8/04	Μηχανοϋποδοχείς ΙΙ. Σωματαίσθηση	Α. Μοσχοβάκης
13/04	Μηχανοϋποδοχείς ΙΙΙ. Ακοή και ισορροπία	Α. Μοσχοβάκης
15/04	Χημικές Αισθήσεις	Α. Μοσχοβάκης
20/04	Κινήσεις Ι. Οφθαλμοκίνηση	Α. Μοσχοβάκης
22/04	Κινήσεις ΙΙ. Προκινητικός έλεγχος	Α. Μοσχοβάκης
11/05	Κινήσεις ΙΙΙ. Σκελετικοί Μύες και οι Υποδοχείς τους	Γ. Γρηγορίου
13/05	Κινήσεις ΙV. Νωτιαία Κυκλώματα και Αντανακλαστικά	Γ. Γρηγορίου
18/05	Κινήσεις V. Εγκεφαλικός Φλοιός	Γ. Γρηγορίου
20/05	Κινήσεις VI. Βασικά Γάγγλια	Γ. Γρηγορίου
25/05	Κινήσεις VII. Παρεγκεφαλίδα	Γ. Γρηγορίου
27/05	Μνήμη και Μάθηση Ι	Γ. Γρηγορίου
01/06	Μνήμη και Μάθηση ΙΙ	Γ. Γρηγορίου
03/06	Αυτόνομο Νευρικό σύστημα	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.

6. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

Διδάσκουσα: Κυριακή Διβινή

Μέρα και Ώρα: Πέμπτη και Παρασκευή 2-4 μ.μ **Διαδυσκτικά**

Ημερομηνία	Θέμα
26-2-2021	Welcome/Orientation to the course 'Medical English'
Week 1: 4 & 5-3-2021	Academic reading and vocabulary learning strategies: 'How should we define health?'
Week 2: 11 & 12-3 -2021	Academic reading and vocabulary learning: 'Genome editing in Humans'
Week 3: 18 & 19-3-2021	Dealing with difficult words and sentences in academic texts.
Week 4: 26-3-2021	-The main types of medical journal articles: organization and function(s) - Effective academic reading and note-making strategies
Week 5: 1 & 2 - 4 -2021	The medical review article: structure, functions and language features. -Cystic Fibrosis -The Hallmarks of cancer
Week 6: 8 & 9 - 4-2021	The medical research article: structure, functions and language features: -'COVID-19 vaccine hesitancy among medical students' -'Factors that influence disease-specific quality of life or health status in patients with COPD: a systematic review and meta-analysis of Pearson correlations'
Week 7: 15 & 16 -4 -2021	The medical case report: Structure, functions and language features: - "Acute kidney injury and hepatitis associated with energy drink consumption: a case report.' -'A 60-Year-Old Man with Weakness and Difficulty Chewing'
Week 8: 22 & 24 -4-2021	-Academic writing: The writing process / Summary writing /paraphrasing and citation writing -Oral Presentations rubric

7. ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

Υπεύθυνοι μαθήματος: Γιάννης Τσιαούσης, Γιάννης Σουγκλάκος

Τίτλος Διάλεξης	Ομιλητής
9/3 Η Βιοηθική στην Κλινική Ιατρική και την έρευνα	Σταυρούλα Τσινόρεμα Καθηγήτρια Φιλοσοφίας, Παν/μιο Κρήτης
16/3 Ιατρική/νόσος & Λογοτεχνία	Αντώνης Καρτσάκης Συγγραφέας
23/3 Εγκέφαλος & Τέχνη	Θαν. Ντινόπουλος Καθηγητής Ανατομίας ΑΠΘ
30/3 Κοινωνιολογία των πανδημιών	Μανώλης Τζανάκης Αναπλ. Καθηγητής Κοινωνιολογίας Παν/μιο Κρήτης
6/4 Το φάσμα της λέπρας: αναπαραστάσεις της νόσου στο ελληνικό πολιτισμικό πεδίο	Δρ. Κέλυ Δασκαλά Συνεργ. Επιστημονικό Προσωπικό ΕΑΠ
13/4 Φωτογραφία και καρκίνος	Μανώλης Μεντζάκης Μαθηματικός - Φωτογράφος
20/4 Η λογοτεχνία και ο κλινικός γιατρός. Πώς μας βοηθάει ο Μαρσέλ Προυστ	Γιάννης Μουζάς Ομότιμος Καθηγητής Γαστρεντερολογίας
11/5 Παρουσίαση φοιτητικών εργασιών	

9. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Γ**ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΔΙΑΔΥΚΤΥΑΚΑ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
23 Φεβρουαρίου	Γενικές αρχές της φυσιολογίας των ενδοκρινών αδένων	Γ. Γρηγορίου
24 Φεβρουαρίου	Ορμόνες της υπόφυσης	Γ. Γρηγορίου
2 Μαρτίου	Ορμόνες του θυρεοειδούς αδένα	Γ. Γρηγορίου
3 Μαρτίου	Ορμόνες της ενδοκρινούς μοίρας του παγκρέατος	Γ. Γρηγορίου
9 Μαρτίου	Ορμόνες του φλοιού των επινεφριδίων	Γ. Γρηγορίου
10 Μαρτίου	Ορμόνες του μυελού των επινεφριδίων	Γ. Γρηγορίου
16 Μαρτίου	Οι παραθυρεοειδείς αδένες και η βιταμίνη D	Γ. Γρηγορίου
17 Μαρτίου	Ορμονική ρύθμιση της λειτουργίας της αναπαραγωγής I	Γ. Γρηγορίου
23 Μαρτίου	Ορμονική ρύθμιση της λειτουργίας της αναπαραγωγής II	Γ. Γρηγορίου
24 Μαρτίου	Καρδιακός κύκλος/Σύζευξη διέγερσης-συστολής	Ε. Σαββάκη
30 Μαρτίου	Ρύθμιση καρδιακής λειτουργίας (ενδογενής/νευρική)	Ε. Σαββάκη
31 Μαρτίου	Σύστημα παραγωγής-αγωγής ερεθισμάτων	Ε. Σαββάκη
6 Απριλίου	Ηλεκτροκαρδιογράφημα I	Ε. Σαββάκη
7 Απριλίου	Ηλεκτροκαρδιογράφημα II	Ε. Σαββάκη
13 Απριλίου	Κυκλοφορία αίματος/Αρχές αιμοδυναμικής	Β. Ράος
14 Απριλίου	Χαρακτηριστικά αγγείων	Β. Ράος
20 Απριλίου	Μικροκυκλοφορία	Β. Ράος
21 Απριλίου	Συστηματική/πνευμονική κυκλοφορία	Β. Ράος
11 Μαΐου	Ρύθμιση αρτηριακής πίεσης	Β. Ράος
12 Μαΐου	Σχέση καρδιακής παροχής και φλεβικής επανόδου	Β. Ράος
18 Μαΐου	Αιμορραγία/Μυϊκή άσκηση/Στρες	Β. Ράος
19 Μαΐου	Ερυθρά αιμοσφαίρια/Αιμοποίηση Ομάδες αίματος-Σύστημα Rh	Β. Ράος
25 Μαΐου	Λευκά αιμοσφαίρια/ Φλεγμονή/Λοίμωξη	Β. Ράος
26 Μαΐου	Αιμοπετάλια/Αιμόσταση/Πήξη	Β. Ράος
1 Ιουνίου	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ	Β. Ράος
2 Ιουνίου	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ	Β. Ράος

10. ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Α

Ωρα: Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή 9-11 π.μ.

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ [Teams Code Πνευμονολογίας: 199cfho](#)

[Link Πνευμονολογίας:](#)

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ad0770966dfda4b539ed579f497d72302%40thread.tacv2/conversations?groupId=5f44a3d2-d752-4e13-9b63-f076dc53dbaf&tenantId=b6e0a680-49f9-4523-a06b-d5a873656d37>

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ [linkΝεφρολογία:](#)

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a4e4373655de44ad4b4d708e52936be66%40thread.tacv2/conversations?groupId=f3946616-80a5-4d16-928d-f8dcc17365ce&tenantId=b6e0a680-49f9-4523-a06b-d5a873656d37>

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ

[Teams Code Ενδοκρινολογίας: 9s03kda](#)

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΠΑΤΟΣ

[Teams Code Γαστρεντερολογία: ztp8153](#)

Ημ/νία	Θέμα	Διδάσκων
Δε. 15.2	Εισαγωγή στην Παθοφυσιολογία του Αναπνευστικού συστήματος/ Αποφρακτική/Περιοριστική συνδρομή	N. TZANAKΗΣ
Τε. 17.2	Διαταραχές ρύθμισης της Αναπνοής-Μηχανισμοί Υποξαιμίας-Υπερκαπνίας	K. ΒΑΠΟΡΙΔΗ
Πα. 19.2	Εργαστήριο Λειτουργικών δοκιμασιών Αναπνευστικού. Στατικοί & Δυναμικοί όγκοι, Καμπύλη ροής-όγκου, Διαταραχές Διάχυσης	N. TZANAKΗΣ
Δε. 22.2	Διαταραχές ρύθμισης Αναπνοής στον ύπνο	Σ. ΣΧΙΖΑ
Τε. 24.2	Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας ρόλος του πνεύμονα	Δ.ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
Πα. 26.2	Οξεία - Χρόνια Αναπνευστική Ανεπάρκεια (ΑΑ)	E. ΚΟΝΔΥΛΗ
Δε. 1.3	Παθοφυσιολογία Αναπνευστικού/Καρδιαγγειακού στην άσκηση-Εργοσπιρομετρία	E. ΚΟΝΔΥΛΗ
Τε. 3.3	Παθοφυσιολογία νοσημάτων πνευμονικής κυκλοφορίας	I. ΜΗΤΡΟΥΣΚΑ
Πα. 5.3	Παθοφυσιολογία Πνευμονικής Ύψωσης&Παθοφυσιολογία παθήσεων υπεζωκότα	K. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Δε. 8.3	Αμυντικό σύστημα Αναπνευστικού. Παθοφυσιολογία βρογχικού άσθματος & ΧΑΠ	K. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Τε. 10.3	Ανασκόπηση της φυσιολογικής λειτουργίας του νεφρωνίου	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Πα. 12.3	Οι ορμόνες που επιδρούν στο νεφρό	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Δε. 15.3	Καθαρά Δευτέρα	
Τε. 17.3	Μηχανισμοί ρύθμισης της λειτουργίας του νεφρωνίου από τις ορμόνες	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Πα. 19.3	Μηχανισμοί υπονατριαιμίας-υπερνατριαιμίας	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Δε. 22.3	Μηχανισμοί υποκαλιαιμίας-υπερκαλιαιμίας	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Τε. 24.3	Μηχανισμοί διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας	K. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ

Πα. 26.3	Μηχανισμοί βλάβης του σπειράματος	Κ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Δε. 29.3	Μηχανισμοί οξείας νεφρικής βλάβης και χρόνιας νεφρικής νόσου	Κ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Τε. 31.3	Μηχανισμοί σχηματισμού οιδήματος	Κ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Πα. 2.4	Μηχανισμοί διαταραχών συγκέντρωσης φωσφόρου μαγνησίου	Κ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ
Δε 12.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας υποθαλάμου-υποφύσεως	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τε. 14.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας θυρεοειδούς	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Πα. 16.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας σακχαρώδους διαβήτη	Θ.ΦΙΛΙΠΠΑΤΟΣ
Δε. 19.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας επινεφριδίων	Π. ΞΕΚΟΥΚΗ
Τε. 21.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας μεταβολισμού ασβεστίου	Π.ΞΕΚΟΥΚΗ
Πα. 23.4	Συνοπτική περιγραφή παθοφυσιολογίας σακχαρώδους διαβήτη	Π.ΞΕΚΟΥΚΗ
26.4.έως 7.5.2020	Αργίες ΠΑΣΧΑ	
Δε. 10.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων χοληφόρων	Β. ΒΑΛΑΤΑΣ
Τε. 12.5	Παθοφυσιολογία κίρρωσης και επιπλοκών της	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πα. 14.5	Ηπατίτιδες, Οξείες και χρόνιες-Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί	Δ. ΣΑΜΩΝΑΚΗΣ
Δε. 17.5	Παθοφυσιολογία χολοστατικών συνδρόμων	Γ. ΝΟΤΑΣ
Τε. 19.5	Παθοφυσιολογία συνδρόμου δυσαπορρόφησης	Ι.ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Πα. 21.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων οισοφάγου	Ι. ΔΡΥΓΙΑΝΝΑΚΗΣ/ Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Δε. 24.5	Παθοφυσιολογία κινητικών διαταραχών πεπτικού και διαταραχών αφόδευσης	Κ. ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ
Τε. 26.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων στομάχου	Κ. ΦΩΤΕΙΝΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟ Ι. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Πα. 28.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων παχέος εντέρου	Ι.ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΚΗΣ
Δε. 31.5	Παθοφυσιολογία παθήσεων παγκρέατος	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Δε. 7.6	Παθοφυσιολογία χειρουργικών παθήσεων και επιπλοκών	Κ. ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ

Υπεύθυνος Διδάσκων: Ιωάννης Κουτρομπάκης Καθηγητής Γαστρεντερολογίας

11. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ Β

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:Ι. ΤΣΙΑΟΥΣΗΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ:ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ (11.00-13.00)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ :ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
22/2/2021	Μεσεντέρια-Επιπλοα-Κοιλιακός οισοφάγος ΕΡΓ. Εισαγωγή	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολιάρáκης
1/3/2021	Στόμαχος – 12δάκτυλο-Πάγκρεας-Σπλήνας ΕΡΓ. Μεσεντέρια-Επιπλοα-Κοιλιακός οισοφάγος	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι.Κολιάρáκης
8/3/2021	Ήπαρ-Χοληφόρα ΕΡΓ. Στόμαχος – 12δάκτυλο-Πάγκρεας-Σπλήνας	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
22/3/2021	Λεπτό – Παχύ έντερο ΕΡΓ. Ήπαρ-Χοληφόρα	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
29/3/2021	Ουροποιητικό σύστημα ΕΡΓ. Λεπτό – Παχύ έντερο	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
5/4/2021	Απεικονιστική άνω κοιλίας ΕΡΓ. Ουροποιητικό σύστημα	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
12/4/2021	Γεννητικό σύστημα άρρενος ΕΡΓ. Φοιτητικές εργασίες	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
19/4/2021	Γεννητικό σύστημα θήλεος ΕΡΓ. Γεννητικό σύστημα άρρενος	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
10/5/2021	Πυελικό έδαφος –Περίνεο – Ορθό ΕΡΓ. Γεννητικό σύστημα θήλεος	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιάρáκης
17/5/2021	Απεικονιστική κάτω κοιλίας ΕΡΓ. Πυελικό έδαφος –Ροές – Ορθό	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη

		Ι. Κολιαράκης
24/5/2021	video ΕΡΓ. Πυελικό έδαφος –Περίνεο – Ορθό	Ι. Τσιαούσης Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
31/5/2021	ΕΡΓ. Επαναληπτικό εργαστήριο	Ε. Κοκκινάκη Ι. Κολιαράκης
7/6/2021	Έλεγχος εργαστηρίου	Ι. Τσιαούσης

12. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ (ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ) Β
--

13. ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Β

Διαδικτυακά

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 18/2	Ανοσοποιητικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Παρασκευή 19/2	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 25/2	Μυοσκελετικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Κ. Μπερδιάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Παρασκευή 26/2	Εργαστηριακές ασκήσεις	Κ. Μπερδιάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 4/3	Ανάπτυξη του Μυοσκελετικού συστήματος (μυϊκό, σκελετικό, άκρα)	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 5/3	Σεμινάριο 1	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 11/3	Πεπτικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα Μ.Τσισμαλίδη
Παρασκευή 12/3	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη

		Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Σ. Κυργιώτης
Πέμπτη 18/3	Ηπατικό-χοληφόρο σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Σ. Κυργιώτης
Παρασκευή 19/3	Ανάπτυξη του Πεπτικού -Ηπατικού-Χοληφόρου συστήματος Ι	Ν. Νικίτοβιτς
	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Μ.Τσισμαλίδη
Πέμπτη 25/3	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 26/3	Ανάπτυξη του Πεπτικού -Ηπατικού-Χοληφόρου συστήματος ΙΙ	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 1/4	Νευρικό Σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ε. Γιαταγάννα
Παρασκευή 2/4	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ι. Σπυριδάκη Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ε. Γιαταγάννα
Πέμπτη 8/4	Ανάπτυξη Νευρικού συστήματος	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 9/4	Σεμινάριο 2	Κ. Μπερδιάκη
Πέμπτη 15/4	Ενδοκρινείς αδένες Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάννα Σ. Κυργιώτης Μ.Τσισμαλίδη
Παρασκευή 16/4	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη

		Ε. Γιαταγάνα Σ. Κυργιώτης Μ.Τσισμαλίδη
Πέμπτη 22/4	Ανάπτυξη της Φαρυγγικής συσκευής	Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 23/4	Σεμινάριο 3	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 29/4	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 30/5	ΑΡΓΙΑ	
Πέμπτη 6/5	ΑΡΓΙΑ	
Παρασκευή 7/5	ΑΡΓΙΑ	
Πέμπτη 13/5	Ουροποιητικό σύστημα Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη
Παρασκευή 14/5	Εργαστηριακές ασκήσεις	Γ. Τζανακάκης Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 20/5	Ανάπτυξη του Ουροποιητικού συστήματος	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 21/5	Σεμινάριο 4	Ν. Νικίτοβιτς
Πέμπτη 27/5	Δέρμα και μαζικός αδένας Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη
Παρασκευή 28/5	Εργαστηριακές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη Ι. Σπυριδάκη
Πέμπτη 3/6	Ανάπτυξη του Δέρματος και του Μαζικού αδένα	Ν. Νικίτοβιτς
Παρασκευή 4/6	Επαναληπτικές ασκήσεις	Ν. Νικίτοβιτς Κ. Μπερδιάκη

		Ι. Σπυριδάκη Ε. Γιαταγάνα
Πέμπτη 10/6	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων	Γ. Τζανακάκης, Ν. Νικίτοβιτς, Κ. Μπερδιάκη
Παρασκευή 11/6	Εξετάσεις επί των εργαστηριακών ασκήσεων	Γ. Τζανακάκης, Ν. Νικίτοβιτς, Κ. Μπερδιάκη

14. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Α

Το μάθημα διδάσκεται ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ μέσω **Microsoft Teams**.

Ωρα : Κάθε Τρίτη 2:00-4:00 και Πέμπτη 9:00-11:00

	Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη	23-Φεβ	Εισαγωγή στη Βακτηριολογία	Ε. Σκούλικά
Τετάρτη	24-Φεβ 2-4μμ	Στρατηγικές επιβίωσης των παθογόνων μικρο/σμών στον ξενιστή	Γ. Χαμηλός
Πέμπτη	25-Φεβ	Αλληλεπίδραση μικροβίων ξενιστή- Φυσιολογική μικροβιακή χλωρίδα Microbiota /Microbiome -Ρόλος στην υγεία και τη νόσο	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	2 - Μαρτίου	Μηχανισμοί παθογόνου δράσης των βακτηρίων	Γ. Χαμηλός
Τετάρτη	3-Μαρτίου 2-4μμ	Άμυνα ξενιστή προς τα βακτήρια	Α. Ζαφειρόπουλος
Πέμπτη	4-Μαρ	Εργαστηριακή διάγνωση Ανίχνευση, καλλιέργεια, απομόνωση, ταυτοποίηση/τυποποίηση βακτηρίων.	Α.Ψαρουλάκη
Τρίτη	9-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι (Α): Σταφυλόκοκκοι	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	11-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι (Β): Πυογόνος Στρεπτόκοκκος- Πνευμονιόκοκκος	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	16-Μαρ	Gram θετικοί κόκκοι (Γ): Όι άλλοι Στρεπτόκοκκοι, Εντερόκοκκοι	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	18-Μαρ	Gram θετικά Αναερόβια σπορογόνα βακτήρια: Βάκιλλοι, Κλωστηρίδια	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	23-Μαρ	Gram αρνητικοί κόκκοι: Ναισέριες (γονόκοκκος μηνιγγιτιδόκοκκος), Gram αρνητικοί κοκκοβάκιλοι: Αιμόφιλοι	Γ. Χαμηλός
Τρίτη	30-Μαρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια (Α): Εντεροβακτηριακά	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	1- Απρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια (Β) Εντεροβακτηριακά	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	6- Απρ	Κλινικά σημαντικά περιβαλλοντικά βακτήρια, - Δονάκια , Αερομονάδες, Ψευδομονάδες, Λιστέρια	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	8-Απρ	Καμπυλοβακτηρίδιο - Ελικοβακτηρίδιο: τα μικροαερόφιλα παθογόνα του ανώτερου πεπτικού Bacteroides: το αναερόβιο ταίρι της <i>E. coli</i> του παχέος	Ε. Σκούλικά

		εντέρου	
Τρίτη	13-Απρ	Gram αρνητικά βακτηρίδια Μπορντετέλλες: κοκκύτης Παστερέλλες: Francisella, Gardnerella	Α. Ψαρουλάκη
Πέμπτη	15 -Απρ	Αντιβακτηριακές ουσίες 1: Τα αντιβιοτικά Οι ομάδες των αντιβιοτικών και οι κυτταρικοί στόχοι δράσης	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	20 -Απρ	Αντιβακτηριακές ουσίες 2: Ο στόχος δράσης των αντιβιοτικών και ανάπτυξη της αντοχής	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	22-Απρ	Αντιβακτηριακές ουσίες 3: Μηχανισμοί αντοχής των βακτηρίων κατά των αντιβιοτικών	Ε. Σκούλικά
Τρίτη	11-Μαϊ	Αντιβακτηριακές ουσίες 4: Εργαστηριακή διερεύνηση της ευαισθησίας των βακτηρίων στα αντιβιοτικά	Ε. Σκούλικά
Πέμπτη	13-Μαϊ	Βακτηριακές κοινότητες-Biofilms Μέσα καταστροφής των μικροβίων/αποστείρωση, απολύμανση, αντισηψία	Α. Ψαρουλάκη
Τρίτη	18-Μαϊ	Αρχές εργαστηριακής διάγνωσης : Ορολογικές δοκιμασίες	Α. Ψαρουλάκη
Πέμπτη	20-Μαϊ	Ορισμός ιού-Γενικές ιδιότητες-Αναπαραγωγή	Γ. Σουρβίνος
Τρίτη	25-Μαϊ	Εργαστηριακή διάγνωση της μόλυνσης από ιούς	Γ. Σουρβίνος
Πέμπτη	27-Μαϊ	Άμυνα ξενιστή προς τους ιούς	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη	1- Ιουν	Ερπητοϊοί - Συγγενείς λοιμώξεις-Ιοί που προκαλούν παιδικούς πυρετούς	Γ. Σουρβίνος
Πέμπτη	3- Ιουν	HIV	Α. Ζαφειρόπουλος
Τρίτη	8- Ιουν	Ιοί του γαστρεντερικού συστήματος- Εντεροϊοί- Πολυόμα ιοί- Ιός HPV	Γ. Σουρβίνος
Τετάρτη	9-Ιουν	Ηπατίτιδες	Μ. Κουλεντάκη
Πέμπτη	10-Ιουν	Γρίπη -Ιογενείς λοιμώξεις αναπνευστικού- West Nile virus	Α. Ζαφειρόπουλος

15. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΓΓΛΙΚΑ Δ**Διδάσκουσα:** Κυριακή Διβινή**Μέρα και Ωρα :** Τρίτη 9-11 και Παρασκευή 11-1 μ.μ **Διαδυσκτικά**

Ημερομηνία	Θέμα
2-3-2021	Welcome/Orientation to Medical English IV Medical Terminology: The hepatobiliary system
5-3-2021	Medical reading: ‘Primary Sclerosing Cholangitis’ (Part 1)
9-3-2021	Medical reading: ‘Primary Sclerosing Cholangitis’ (Part 2)
12-3-2021	Dealing with difficult words and sentences in academic texts
16-3-2021	Medical reading: ‘Acute flare of ulcerative colitis resulting in perforation and managed with colectomy: Case report and literature review’
19-3-2021	The medical research article: structure, functions and language features
23-3-2021	Medical Reading: “Finger Clubbing in IBD: its Prevalence and Pathogenesis”
26-3-2021	Medical reading: Breast cancer: A case report
30-3-2021	Medical writing: Case reports
2-4-2021	Clinical communication skills: Patient presenting with a breast lump (History taking and physical examination)
6-4-2021	Medical writing: Letters of Referral
9-4-2021	Clinical communication skills: Discussing findings and treatment
13-4-2021	Medical writing: Reporting findings of special investigations and treatment modality and outcome.
16-4-2021	Medical Terminology: The Female Reproductive system
20-4-2021	Medical Terminology: The Male Reproductive System Course Revision
(Dates to be announced)	Presentations of students’ work -optional

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

17. ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

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

18. ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Τρόπος διδασκαλίας: Διαδικτυακά

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 13/4/2021	Εισαγωγή στους μηχανισμούς ογκογένεσης	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 15/4/2021	Σχέση ανοσιακού συστήματος και εξαλλαγμένων κυττάρων Θεωρία ανοσοδιαμόρφωσης στον καρκίνο Είδη ανοσολογικής απάντησης στον καρκίνο (ειδική και μη ειδική ανοσία) – Ανοσοεπιτήρηση (I)	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 20/4/2021	Είδη ανοσολογικής απάντησης στον καρκίνο (ειδική και μη ειδική ανοσία) – Ανοσοεπιτήρηση (II)	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 22/4/2021	Μηχανισμοί ανοσοδιαφυγής των καρκινικών κυττάρων –Ανοσογονική ταυτότητα των όγκων	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 11/5/2021	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις στην πειραματική και κλινική ογκολογία (I)	Σ. Μπαριτάκη
Πέμπτη 13/5/2021	Σύγχρονες ανοσοθεραπευτικές προσεγγίσεις στην πειραματική και κλινική ογκολογία (II)	Σ. Μπαριτάκη
Τρίτη 18/5/2021	Συνδυασμοί ανοσοθεραπείας με συστηματική και τοπική θεραπεία	Ι. Σουγκλάκος
Πέμπτη 20/5/2021	Συζήτηση επιλεγμένης βιβλιογραφίας - Παρουσιάσεις	Σ. Μπαριτάκη

19. ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 22 Φεβρ/2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Γαστρεντερικό Σύστημα Ι	Μ. Τζαρδή
11.00-13.00 διαδικτ	Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 23 Φεβρ/2021		
11.00-13.00 διαδικτ	Γαστρεντερικό Σύστημα ΙΙΙ	Μ. Τζαρδή
14.00-16.00 διαδικτ	Ήπαρ Ι	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 24 Φεβρ/2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Ήπαρ ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Δευτέρα 1 Μαρτ/2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα Ι	Μ. Τζαρδή
11.00- 13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 2 Μαρτ/2021		
11.00- 13.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα Ι	Μ. Τζαρδή
14.00-16.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα ΙΙ	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 3 Μαρτ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Κυκλοφορικό Σύστημα Ι	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 8 Μαρτ /2021	9.00-11.00 διαδικτ	
11.00-13.00 διαδικτ	Κυκλοφορικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος.
	Αναπνευστικό Σύστημα Ι	Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 9 Μαρτ /2021		
11.00-13.00 διαδικτ	Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
14.00-16.00 διαδικτ	Αναπνευστικό Σύστημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 10 Μαρτ/2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 15 Μαρτ /2021	ΑΡΓΙΑ	
Τρίτη 16 Μαρτ /2021		
11.00- 13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΙV	Α. Κουτσόπουλος
14.00-16.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα ΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 17 Μαρτ/2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Χοληφόρα – Πάγκρεας Ι	Μ. Τζαρδή

Δευτέρα 22 Μαρτ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Χοληφόρα – Πάγκρεας II	Μ. Τζαρδή
11.00-13.00 διαδικτ	Κεφαλή – Τράχηλος I	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 23 Μαρτ/2021		
11.00- 13.00 διαδικτ	Κεφαλή – Τράχηλος II	Μ. Τζαρδή
14.00 -16.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα V	Μ. Τζαρδή
Τετάρτη 24 Μαρτ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VI	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 29 Μαρτ/ 2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Εργαστήριο 1 Ομάδα Α	Μ. Τζαρδή
11.00-13.00 διαδικτ	Εργαστήριο 1 Ομάδα Β	Μ. Τζαρδή
Τρίτη 30 Μαρτ/ 2021		
11.00-13.00 διαδικτ	Αιμοποιητικό I	Η. Δράκος
14.00-16.00 διαδικτ	Αιμοποιητικό II	Η. Δράκος
Τετάρτη 31 Μαρτ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Αιμοποιητικό III	Η. Δράκος
Δευτέρα 5 Απρ /2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Ουροποιητικό Σύστημα I	Η. Δράκος
11.00-13.00 διαδικτ	Ουροποιητικό Σύστημα II	Η. Δράκος
Τρίτη 6 Απρ/ 2021		
11.00- 13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VII	Η. Δράκος
14.00 – 16.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VIII	Η. Δράκος
Τετάρτη 7 Απρ /2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα IIII	Η. Δράκος
Δευτέρα 12 Απρ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Εργαστήριο 2 Ομάδα Α	Α. Κουτσόπουλος
11.00-13.00 διαδικτ	Εργαστήριο 2 Ομάδα Β	Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 13 Απριλ/ 2021		
11.00-13.00 διαδικτ	Ανδρικό Γεννητικό Σύστημα I	Α. Κουτσόπουλος
14.00-16.00 διαδικτ	Ανδρικό Γεννητικό Σύστημα II	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 14 Απριλ/ 2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Γυν. Γεννητικό Σύστημα I	Η. Δράκος
Δευτέρα 19 Απριλ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Γυν. Γεννητικό Σύστημα II	Η. Δράκος

11.00-13.00 διαδικτ	Γυν. Γεννητικό Σύστημα III	Η. Δράκος
Τρίτη 20 Απριλ/ 2021		
11.00- 13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VIII	Α.Κουτσόπουλος
14.00 -16.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VV	Α.Κουτσόπουλος
Τετάρτη 21 Απριλ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα V	Α.Κουτσόπουλος
26 ΑΠΡΙΛΙΟΥ ΕΩΣ 7 ΜΑΙΟΥ	ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ	
Δευτέρα 10 Μαΐ /2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Δέρμα I	Α. Κουτσόπουλος
11.00 -13.00 διαδικτ	Δέρμα II	Α. Κουτσόπουλος
Τρίτη 11 Μαΐ/ 2020		
11.00- 13.00 διαδικτ	ΚΝΣ I	Α. Κουτσόπουλος
14.00 – 16.00 διαδικτ	ΚΝΣ II	Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 12 Μαΐ/ 2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Μαστός	Η. Δράκος
Δευτέρα 17 Μαΐ /2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VVI	Η. Δράκος
11.00 -13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VVII	Η. Δράκος
Τρίτη 18 Μαΐ/ 2020		
11.00-13.00 διαδικτ	Εργαστήριο 3 Ομάδα Α	Η. Δράκος
14.00-16.00 διαδικτ	Εργαστήριο 3 Ομάδα Β	Η. Δράκος
Τετάρτη 19 Μαΐ /2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα VI	Η. Δράκος
Δευτέρα 24 Μαΐ /2021		
9.00-11.00 διαδικτ	Ενδοκρινείς αδένες I	Α. Καλογεράκη
11.00 – 13.00 διαδικτ	Ενδοκρινείς αδένες II	Α. Καλογεράκη
Τρίτη 25 Μαΐ/2021		
11.00-13.00 διαδικτ	Μαλακά Μόρια- Μυοσκελετικό I	Η. Δράκος
14.00-16.00 διαδικτ	Μαλακά Μόρια- Μυοσκελετικό II	Η. Δράκος
Τετάρτη 26 Μαΐ/2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Φροντιστηριακό Μάθημα VII	Η. Δράκος
Δευτέρα 31 Μαΐ/2021		
9.00- 11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα VIII	Η. Δράκος

11.00 -13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΙΧ	
Τρίτη 1 Ιουν/2021 11.00- 13.00 διαδικτ 14.00 -16.00 διαδικτ	Εργαστήριο 4 Ομάδα Α, Εργαστήριο 4 Ομάδα Β	Μ. Τζαρδή Η. Δράκος
Τετάρτη 2 Ιουν/2021 9.00- 11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα Χ	Α. Κουτσόπουλος
Δευτέρα 7 Ιουν/ 2021 9.00-11.00 διαδικτ 11.00-13.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΧΙ Φροντιστηριακό Μάθημα VII	Α. Κουτσόπουλος Μ. Τζαρδή
Τρίτη 8 Ιουν/2021 11.00-13.00 διαδικτ 14.00 -16.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΧΙΙ Φροντιστηριακό Μάθημα VIII	Μ. Τζαρδή Α. Κουτσόπουλος
Τετάρτη 9 Ιουν/2021 9.00-11.00 διαδικτ	Επαναληπτικό Μάθημα ΧΙΙΙ	Α. Κουτσόπουλος

Υπεύθυνη Μαθήματος

**Μ. Τζαρδή
Καθηγήτρια**

20. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Α

Μαθήματα από αμφιθεάτρου Τρίτη, Πέμπτη και Παρασκευή ώρα: 9-11 π.μ.

Teams (Microsoft) Code: 2xi4rkc

Τρίτη 16.2.2021	Γενική επισκόπηση και βασικές αρχές κλινικής εξέτασης ασθενούς	Θ. Φιλιππάτος
Πέμπτη 18.2.2021	Λήψη ιστορικού του ασθενούς	Δ. Κοφτερίδης
Παρασκευή 19.2.2021	Γαστρεντερικό σύστημα	Ε. Καλαϊτζάκης
Τρίτη 23.2.2021	Καρδιαγγειακό σύστημα	Ε. Σκαλίδης
Πέμπτη 25.2.2021	Αναπνευστικό σύστημα	Σ. Σχίζα
Παρασκευή 26.2.2021	Αναπνευστικό σύστημα	Αικ. Αντωνίου
Τρίτη 2.3.2021	Γαστρεντερικό σύστημα	Ι. Κουτρομπάκης
Πέμπτη 4.3.2021	Καρδιαγγειακό σύστημα	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 5.3.2021	Νεφροί-ουρογεννητικό σύστημα	Κ. Στυλιανού
Τρίτη 9.3.2021	Νευρικό σύστημα	Ι. Ζαγανάς
Πέμπτη 11.3.2021	Μυοσκελετικό σύστημα	Π. Σιδηρόπουλος
Παρασκευή 12.3.2021	Ενδοκρινικό σύστημα	Π. Ξεκούκη
Τρίτη 16.3.2021	Αιμοποιητικό σύστημα	Χ. Ποντίκογλου
Πέμπτη 18.3.2021	Δέρμα	Κ. Κρασαγάκης
Παρασκευή 19.3.2021	Βασικές αρχές ελέγχου λοιμώξεων και προστασίας ασθενών και επιστημόνων υγείας	Δ. Κοφτερίδης Ε. Αστρινάκη

21. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Α

Η Διδασκαλία του μαθήματος θα γίνει μέσω Teams (Microsoft)

Ώρες: Δευτέρα 14:00-16:00 και Τετάρτη και Παρασκευή 11:00-13:00

ΔΕ 1.3.2021	Ιστορικό - αρχές κλινικής εξέτασης Εξέταση κεφαλής - τραχήλου	Ε. de Bree
ΤΕ 3.3.2021	Εξέταση κοιλιάς	Ε. de Bree
ΠΑ 5.3.2021	Εξέταση μαστού - μασχάλης - άκρων - γεννητικών οργάνων. Δακτυλική εξέταση	Ε. de Bree/ Δ. Μιχελάκης
ΔΕ 8.3.2021	Επούλωση τραύματος Δήγματα, κεντρίσματα και νυγμοί	Δ. Μιχελάκης/ Ε. de Bree
ΤΕ 10.3.2021	Χειρουργικές λοιμώξεις	Δ. Μιχελάκης/ Ι. Ρωμανός
ΠΑ 12.3.2021	Προεγχειρητική εξέταση - Μετεγχειρητικές επιπλοκές	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 17.3.2021	Υγρά, ηλεκτρολύτες και θρέψη στον χειρουργικό ασθενή	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 19.3.2021	Καταπληξία (shock)	Δ. Γεωργόπουλος
ΔΕ 22.3.2021	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 24.3.2021	Παθήσεις οισοφάγου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 26.3.2021	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 29.3.2021	Παθήσεις στομάχου - δωδεκαδακτύλου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 31.3.2021	Παθήσεις λεπτού εντέρου - σκωληκοειδούς	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 2.4.2021	Καλοήθεις παθήσεις παχέος εντέρου	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 5.4.2021	Καρκίνος παχέος εντέρου και ορθού	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 7.4.2021	Εντερική απόφραξη	Ε. de Bree
ΠΑ 9.4.2021	Παθήσεις πρωκτού	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 12.4.2021	Παθήσεις ήπατος	Ε. de Bree

ΤΕ 14.4.2021	Πυλαία υπέρταση Παθήσεις σπληνός	Ε. de Bree
ΠΑ 16.4.2021	Παθήσεις χοληφόρων	Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 19.4.2021	Παθήσεις παγκρέατος	Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 21.4.2021	Οξεία κοιλία - Περιτόναιο - Οπισθοπεριτοναϊκός χώρος	Δ. Μιχελάκης/ Ο. Ζώρας
ΠΑ 23.4.2021	Λαπαροσκοπική και ρομποτική χειρουργική	Ιω. Γερογιάννης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΔΕ 10.5. 2021	Γηριατρική χειρουργική	Α. Ανδρέου/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 12.5.2021	Κήλες κοιλιακού τοιχώματος	Ε. de Bree
ΠΑ 14.5.2021	Σύνδρομο αυξημένης ενδοκοιλιακής πίεσης Καθημερινή τεχνολογία στη χειρουργική	Ε. de Bree
ΔΕ 17.5.2021	Κλειστές και ανοικτές κακώσεις κοιλίας	Η. Αθανασάκης/ Κ. Λασιθιωτάκης
ΤΕ 19.5.2021	Η αρχική και δευτεροβάθμια αντιμετώπιση του πολυτραυματία	Κ. Λασιθιωτάκης
ΠΑ 21.5.2021	Συστηματική διαφορική διαγνωστική προσπέλαση των χειρουργικών νοσημάτων	Κ. Λασιθιωτάκης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ 2021

Ημερομηνία	Περιεχόμενο	Διδάσκων
25-2-2021	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΈΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΙΔΡΥΜΑΤΑ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ.	Τσατσάκης Αριστείδης
4-3-2021	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΨΥΧΟΤΡΟΠΩΝ ΟΥΣΙΕΣ. ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ-ΑΛΚΟΟΛ	Τζατζαράκης Μανόλης Καρζή Βασιλική
11-3-2021	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ. ΑΝΟΣΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	Βακωνάκη Ελενα
18-3-2021	ΦΑΡΜΑΚΑ. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΗΡΕΜΙΣΤΙΚΩΝ- ΥΠΝΑΓΩΓΩΝ	Ταξιάρχης Νικολουζάκης
1-4-2021	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	Αθανάσιος Αλεγκάκης Εμμανουήλ Κοκκινάκης
8-4-2021	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ	Δημήτριος Πετράκης Αλέξανδρος Βαρδαβάς
15-4-2021	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ. ΝΙΚΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΚΑΠΝΙΣΜΑ	Ιωάννης Τσακίρης Βαρδαβάς Κωνσταντίνος
22-4-2021	ΜΕΤΑΛΛΑ. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ)	Ελισάβετ Μαρία Ρενιέρη Κωνσταντίνος Τσαρούχας
13-5-2021	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΡΙΖΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	Δημήτριος Κουρέτας Βεσκούκης Αριστείδης
20-5-2021	ΑΝΟΣΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ. ΑΝΑΒΟΛΙΚΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ	Ζαχαρένια Βλατά Χριστίνα Τσιτσιμπίκου
27-5-2021	ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ-ΤΟΞΙΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ	Νικόλαος Δρακούλης Μαρία Παπασάββα

3/6/2021	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ	Δημήτριος Τσουκαλάς Ευαγγελία Σαράντη
9/6/2021	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ	Δημοσθένης Σαρηγιάννης Εμμανουήλ Κοκκινάκης
10/6/2021	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ. <i>ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ. ΟΡΓΑΝΑ ΥΓΡΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ- ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ.</i>	Τζατζαράκης Μανώλης Βακωνάκη Ελενα Ιατρού Εύα

23. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Β

Αίθουσα: Διαδικτυακά (Μέσω Teams)
Ωρες έναρξης: Διαλέξεις Πέμπτης 11-1 π.μ.
Διαλέξεις Παρασκευής 2-4 μ.μ.

ΗΜ	ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
18/02	ΠΕΜΠΤΗ	Αρχές χημειοθεραπείας λοιμώξεων	Γ. Λιαπάκης
19/02	ΠΑΡΑΣΚ	Σουλφοναμίδες / Νιτροφουράνια / Κινολόνες	Γ. Λιαπάκης
25/02	ΠΕΜΠΤΗ	Πενικιλίνες	Γ. Λιαπάκης
26/02	ΠΑΡΑΣΚ	Κεφαλοσπορίνες/ Αμινογλυκοσίδες	Γ. Λιαπάκης
04/03	ΠΕΜΠΤΗ	Τετρακυκλίνες / Μακρολίδια	Γ. Λιαπάκης
05/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντικά	Γ. Λιαπάκης
11/03	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιφυματικά/ / Αντιμυκητιασικά	Γ. Λιαπάκης
12/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντιπρωτοζωικά / Ανθελμινθικά/ Ανθελonoσιακά	Γ. Λιαπάκης
18/03	ΠΕΜΠΤΗ	Αρχές χημειοθεραπείας καρκίνου / Αντινεοπλασματικά Ι	Γ. Λιαπάκης
19/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντινεοπλασματικά ΙΙ	Γ. Λιαπάκης
26/03	ΠΑΡΑΣΚ	Αντινεοπλασματικά ΙΙΙ/ Γονιδιακή, Βιολογική, Ανοσολογική Θεραπεία	
01/04	ΠΕΜΠΤΗ	Ινσουλίνη / Αντιδιαβητικά	Γ. Λιαπάκης
02/04	ΠΑΡΑΣΚ	Ορμόνες Υποθαλάμου / Υπόφυσης	Μ. Βενυχάκη
08/04	ΠΕΜΠΤΗ	Ορμόνες Επινεφριδίων	Μ. Βενυχάκη
09/04	ΠΑΡΑΣΚ	Οιστρογόνα / Προγεσταγόνα	Γ. Χαραλαμπίδης
15/04	ΠΕΜΠΤΗ	Ανδρογόνα / Αναβολικά	Γ. Χαραλαμπίδης
16/04	ΠΑΡΑΣΚ	Θυρεοειδικά / Αντιθυρεοειδικά	Γ. Χαραλαμπίδης
22/04	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιπηκτικά, Θρομβολυτικά, Αντισταθμιστικά	Γ. Χαραλαμπίδης
23/04	ΠΑΡΑΣΚ	Αντιχολεστερολαιμικά, Αντιαθρομβωτικά	Γ. Χαραλαμπίδης
13/05	ΠΕΜΠΤΗ	Ανταρρυθμικά	Α. Γραβάνης
20/05	ΠΕΜΠΤΗ	Καρδιοτονωτικοί Γλυκοσίδες	Α. Γραβάνης
27/05	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιστηθαγικά	Μ. Μαρκέτου
03/06	ΠΕΜΠΤΗ	Αντιυπερτασικά-Διουρητικά	Μ. Μαρκέτου

25. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣTeams code: **ntqajz5**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 2.3.2021	Έμμορφα συστατικά του αίματος Οντογένεση και αιμοποιητικά όργανα Προγονικές αιμοποιητικές προβαθμίδες Λειτουργικά βιομόρια και μηχανισμοί αιμοποίησης	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 9.3.2021	Ερυθροβλαστική σειρά και παράγοντες της ερυθροποίησης Κινητική και ρύθμιση της ερυθροποίησης Κοκκιοκύτταρα (ουδετερόφιλο, ηωσινόφιλο, βασεόφιλο, μαστοκύτταρο) Ρύθμιση της κοκκιώδους (μυελικής) σειράς Μονοπύρηννα και Μακροφάγα Ρύθμιση της μονοκυτταροποίησης	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 16.3.2021	Αιμοπετάλια και Θρομβοποίηση Μεγακαρυοκυτταρική σειρά και παράγοντες ρύθμισης Λεμφοκυτταρικοί πληθυσμοί και λεμφοποίηση	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 23.3.2021 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (1)	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 30.3.2021 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης αιμοποίησης σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (2)	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 6.4.2021 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης κυττάρων αίματος σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (1)	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 13.4.2021 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης κυττάρων αίματος σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις (2)	Αριστέα Μπάτσαλη
Τρίτη 20.4.2021 (εργαστήριο)	<u>Εργαστηριακό μάθημα:</u> Μέθοδοι μελέτης του αιμοποιητικού μικροπεριβάλλοντος. Μυελικό μικροπεριβάλλον και αιμοποιητική φωλιά. Μεσεγχυματικά προγονικά κύτταρα και πηγές αυτών. Χαρακτηρισμός και μέθοδοι μελέτης ποιοτικών, ποσοτικών χαρακτηριστικών τους.	Αριστέα Μπάτσαλη

26. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ**Team Code: uw1a10b****Ώρα: κάθε Παρασκευή 4-6 μ.μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Παρασκευή 19.2.2021	Βασικές αρχές ΗΚΓ	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 26.2.2021	Φυσιολογικό ΗΚΓ	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 5.3.2021	Έμφραγμα μυοκαρδίου-Ισχαιμία μυοκαρδίου	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 12.3.2021	Υπερτροφία καρδιακών κοιλοτήτων	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 19.3.2021	Καρδιακές αρρυθμίες: κολπική μαρμαρυγή-κολπικός πτερυγισμός	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 26.3.2021	Καρδιακές αρρυθμίες: υπερκοιλιακές ταχυκαρδίες	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 2.4.2021	Καρδιακές αρρυθμίες: κοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 3.5.2021	Καρδιακές αρρυθμίες: βραδυκαρδίες-σκελικοί αποκλεισμοί	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 16.4.2021	Διαυλοπάθειες	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 23.4.2021	Περικαρδίτιδα-Μυοκαρδίτιδα-Ηλεκτρολυτικές διαταραχές	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 14.5.2021	Βηματοδοτικό ΗΚΓ	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 21.5.2021	Το ΗΚΓ σε διάφορες καταστάσεις	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 28.5.2021	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 4.6.2021	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης
Παρασκευή 11.6.2021	Μελέτη ΗΚΓ - Επαναληπτικά μαθήματα	Ε. Σημαντηράκης

27. ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ

Ώρα : 4-6

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΑ 19 ΑΠΡΙΛΙΟΥ	4-6	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 20 ΑΠΡΙΛΙΟΥ	4-6	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 10 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΠΕΠΤΙΚΟ-ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 11 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΥΓΡΑ (ΑΣΚΙΤΙΚΑ, ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΑ, ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΑ, ΕΝΥ)	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 17 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΝΑ Β ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ, ΜΑΣΤΟΥ, ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ, ΛΕΜΦΑΔΕΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 18 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΑΝΟΣΟΚΥΤΤΑΡΟΧΗΜΕΙΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΔΕΥΤΕΡΑ 24 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΤΡΙΤΗ 25 ΜΑΙΟΥ	4-6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

28. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Αρ. Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ημερομηνία
1	Εισαγωγή - Βασικές Γνώσεις	24/2
2	Το πρώτο πρόγραμμα	3/3
3	Βασικές εντολές, μεταβλητές	10/3
4	Δομές ελέγχου	17/3
5	Δομές ελέγχου - ασκήσεις	24/3
6	Διαχείριση αρχείων	31/3
7	Διαχείριση αρχείων - ασκήσεις	7/4
8	Απαλλακτικό Τεστ I	14/4
9	Regular expressions I	21/4
10	Regular expressions I - ασκήσεις	12/5
11	Regular expressions II	19/5
12	Regular expressions II - ασκήσεις	26/5
13	Arrays, Hashes - ασκήσεις	2/6
14	Επιπλέον θέματα	9/6
15	Απαλλακτικό Τεστ II	Θα οριστεί μελλοντικά

29. ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**Αίθουσα: Microsoft Teams****Ωρα : 16.00-18.00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
15-02-2021	Εισαγωγή στην Κυτταρική Επικοινωνία: υποδοχείς και διακυτταρική σηματοδότηση.	Ι. Χαραλαμπίδης
22-02-2021	Κυτταρική επικοινωνία στον νευρικό ιστό: κύριοι υποδοχείς-ρυθμιστές της ανάπτυξης και της επιβίωσης των νευρικών κυττάρων.	Ι. Χαραλαμπίδης
01-03-2021	Η κυτταρική επικοινωνία της νευροαναγέννησης και νευροπροστασίας.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
08-03-2021	Κυτταρική επικοινωνία και παθοφυσιολογία του Ανοσοποιητικού Συστήματος.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
22-03-2021	Ενδο-, παρα- κι αυτό-κρινείς δράσεις ορμονικών μορίων ως διαμεσολαβητές της κυτταρικής επικοινωνίας.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
29-03-2021	Η κυτταρική επικοινωνία ως εργαλείο ανάπτυξης φαρμάκων.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
05-04-2021	Η κυτταρική επικοινωνία κι ο ρόλος της στις διαδικασίες καρκινογένεσης και μετασχηματισμού των κυττάρων.	Ι. Χαραλαμπίδης Παρουσιάσεις φοιτητών
12-04-2021	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. εκτός Τετάρτη 2-6 και 10-6 ώρα **11-4** μ.μ.
Teams code: sl87sxe

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκοντες
Παρασκευή 26.02.2021	Αναιμίες περιφερικού τύπου	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 1.3.2021	Αναιμίες κεντρικού τύπου	Ε. Παπαδάκη
Τετάρτη 3.3.2021	Νοσήματα του μηχανισμού της πήξης (1)	Χ. Ποντίκογλου
Παρασκευή 5.3.2021	Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 8.3.2021	Μυεολοϋπερπλαστικά Σύνδρομα	Χ. Ποντίκογλου
Τετάρτη 10.3.2021	Οξείες Λευχαιμίες	Ε. Παπαδάκη
Παρασκευή 12.3.2021	Νοσήματα του μηχανισμού της πήξης (2)	Χ. Ποντίκογλου
Δευτέρα 15.3.2021	Αργία Καθαρά Δευτέρα	
Τετάρτη 17.3.2021	Λεμφώματα (1)	Ε. Παπαδάκη
Παρασκευή 19.3.2021	Λεμφώματα (2)	Ε. Παπαδάκη
Δευτέρα 22.3.2021	Εισαγωγή στα ρευματικά νοσήματα, ιστορικό, κλινική εξέταση Εργαστηριακός έλεγχος	Π. Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 24.3.2021	Ρευματοειδής αρθρίτιδα / Σπονδυλαρθρίτιδες	Π. Σιδηρόπουλος
Παρασκευή 26.3.2021	Αυτοφλεγμονώδη σύνδρομα / Κρυσταλλογενείς Αρθρίτιδες	Π. Σιδηρόπουλος
Δευτέρα 29.3.2021	Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος / αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο / Σύνδρομο Sjögren	Γ. Μπερτσιάς
Τετάρτη 31.3.2021	Αλλεργίες, αναφυλακτική αντίδραση, ανοσο-ανεπάρκειες	Γ. Μπερτσιάς
Παρασκευή 2.4.2021	Λοιμώδεις αρθρίτιδες, Οστεοαρθρίτιδα, Οστεοπόρωση	Γ. Μπερτσιάς
Δευτέρα 5.4.2021	Συστηματικές Αγγειίτιδες / Σ. Αδαμαντιάδη-Behcet	Π. Σιδηρόπουλος
Τετάρτη 7.4.2021	Φαινόμενο Raynaud / Σκληρόδερμα / Δερματομυοσίτιδα/Πολυμυοσίτιδα	Α. Ρέπα
Παρασκευή 9.4.2021	Φάρμακα στη Ρευματολογία	Γ. Μπερτσιάς
Δευτέρα 12.4.2021	Επιπλοκές εμφράγματος - Αριστερή καρδιακή ανεπάρκεια-Οξύ πνευμονικό οίδημα	Ε. Σημαντηράκης

Τετάρτη 14.4.2021	Σταθερή στεφανιαία νόσος	Ε. Σκαλίδης
Παρασκευή 16.4.2021	Παθήσεις μιτροειδούς Παθήσεις αορτής	Φ. Παρθενάκης
Δευτέρα 19.4.2021	Υπερκοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Τετάρτη 21.4.2021	Μυοκαρδιοπάθειες Ενδοκαρδίτις-Μυοκαρδίτις-Περικαρδίτις	Φ. Παρθενάκης
Παρασκευή 23.4.2021	Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο	Ε. Σκαλίδης
26.4.2021 έως 7.5.2021	Αργίες Πάσχα	
Δευτέρα 10.5.2021	Κοιλιακές αρρυθμίες	Ε. Σημαντηράκης
Τετάρτη 12.5.2021	Αρτηριακή υπέρταση Πνευμονική υπέρταση - Πνευμονική εμβολή	Ε. Σκαλίδης
Παρασκευή 14.5.2021	Εργαστηριακός έλεγχος νεφρολογικών νοσημάτων	Κ. Στυλιανού
Δευτέρα 17.5.2021	Σπειραματοπάθειες	Κ. Στυλιανού
Τετάρτη 19.5.2021	Συστηματικά νοσήματα που προσβάλλουν το νεφρό (Διαβήτης, Υπέρταση, Ανοσολογικά νοσήματα)	Κ. Στυλιανού
Παρασκευή 21.5.2021	Συστηματικά νοσήματα που προσβάλλουν το νεφρό (Αιματολογικά, Συστηματικές λοιμώξεις, Κληρονομικά)	Κ. Στυλιανού
Δευτέρα 24.5.2021	Χρόνια Νεφρική Νόσος (ΧΝΝ)	Κ. Στυλιανού
Τετάρτη 26.5.2021	Οξεία Νεφρική Βλάβη (ΟΝΒ)	Κ. Στυλιανού
Παρασκευή 28.5.2021	Ηλεκτρολυτικές Διαταραχές	Κ. Στυλιανού
Δευτέρα 31.5.2021	Διαταραχές της Οξεοβασικής Ισορροπίας	Κ. Στυλιανού
Τετάρτη 2.6.2021	11:00-13:00 Διαταραχές υποθαλάμου υπόφυσης 14:00-16:00 Νοσήματα θυρεοειδούς	Π. Ξεκούκη
Παρασκευή 4.6.2021	Νοσήματα φλοιού επινεφριδίων	Π. Ξεκούκη
Δευτέρα 7.6.2021	Νοσήματα μυελώδους μοίρας επινεφριδίων	Π. Ξεκούκη
Τετάρτη 9.6.2021	11:00-1300: Σύνδρομο πολλαπλών ενδοκρινικών αδενωμάτων 14:00-16:00: Διαταραχές του αναπαραγωγικού συστήματος της γυναίκας	Π. Ξεκούκη
Παρασκευή 11.6.2021	Κληρονομικά νοσήματα μεταβολισμού Σακχαρώδης διαβήτης, Δυσλιπιδαιμίες	Θ. Φιλιππάτος

31. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Γ**Αίθουσα: Αμφ 3**

Ωρα : Κάθε Δευτέρα 11-1 μ.μ. και κάθε Πέμπτη 2-4μ.μ.

(προστέθηκαν τρεις Τετάρτες 3/3, 10/3&17/3 και δυο Τρίτες 19/5 και 26/5)

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πε 25/2/2021	Εισαγωγή – Προσανατολισμός στο Μάθημα Τεχνητή διατροφή	Ι. Ρωμανός, Χ. Ιωάννου Ι. Ρωμανός
Δε 1/3/2021	Οξεία φλεβική θρόμβωση –Θρομβοεμβολή	Σ. Λιουδάκη/ Χ. Ιωάννου
Τε 3/3/2021 (12:00 – 14:00)	Εισαγωγή στην Αγγειοχειρουργική Φυσική Εξέταση / Οξεία Ισχαιμία / Κακώσεις αγγείων	Χ. Ιωάννου
Πε 4/3/2021	Καρωτιδική Νόσος / Αρτηριο-φλεβική επικοινωνία	Α. Καφετζάκης / Χ. Ιωάννου
Δε 8/3/2021	Χρόνια φλεβική νόσος	Χ. Ιωάννου
Τε 10/3/2021 (14:00 – 16:00)	Χρόνια ισχαιμία μελών / Νευρο-αγγειακά σύνδρομα	Ε. Ταβλάς / Χ. Ιωάννου
Πε 11/3/2021	Καρκίνος Δέρματος – Μελάνωμα	Eelco deBree
Τε 17/3/2021 (14:00 – 16:00)	Αρτηριακά ανευρύσματα	Ν. Κοντοπόδης
Πε 18/3/2021	Πλαστική Χειρουργική	Δ. Κασωτάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 22/3/2021	Εγκαύματα	Δ. Κασωτάκης/ Ι. Ρωμανός
Δε 29/3/2021	Κρανιο-εγκεφαλικές Κακώσεις Ι	Α. Βάκης
Πε 1/4/2021	Κρανιο-εγκεφαλικές Κακώσεις ΙΙ	Α. Βάκης
Δε 5/4/2021	Παθήσεις ΜαστούΙ	Ι. Ασκοξυλάκης/Ι. Ρωμανός
Πε 8/4/2021	Παθήσεις ΜαστούΙΙ	Ι. Ασκοξυλάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 12/4/2021	Αρχές Χειρουργική Ογκολογίας	Δ. Μιχελάκης /Ι. Ρωμανός
Πε 15/4/2021	Χειρουργικά μεταβολικά νοσήματα	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Δε 19/4/2021	Όγκοι μαλακών μορίων.	Eelcode Bree
Πε 22/4/2021	Ιστορία/Εισαγωγή στην Καρδιοχειρουργική. Εξωσωματική κυκλοφορία.	Γ. Λαζόπουλος
Δε 10/5/2021	Επίκτητες καρδιοπάθειες.	Γ. Λαζόπουλος
Πε 13/5/2021	Συγγενείς καρδιοπάθειες	Γ. Λαζόπουλος

Δε 17/5/2021	Οξύ αορτικό σύνδρομο / Ενδοκαρδίτιδα	Γ. Λαζόπουλος
ΤΡ 18/5/2021 (11.00-13.00)	Διαγνωστική προσέγγιση του θωρακο-χειρουργικού ασθενή	Ε. Κεφαλογιαννης
Πε 20/5/2021	Νεοπλάσματα αναπνευστικού συστήματος και υπεζωκότα.	Ε. Κεφαλογιαννης
Δε 24/5/2021	Παθήσεις μεσοθωρακίου και διαφράγματος – Τραυματικές παθήσεις θώρακα	Ε. Κεφαλογιαννης
ΤΡ 25/5/2021 (11-13.00)	Θωρακοσκοπική Χειρουργική	Ε. Κεφαλογιαννης
Πε 27/5/2021	Παθήσεις ενδοκρινών αδένων	Δ. Μιχελάκης /Ι. Ρωμανός
Δε 31/5/2021	Παθήσεις ενδοκρινών αδένων	Δ. Μιχελάκης / Ι. Ρωμανός
Πε 3/6/2021	Γενικές αρχές στην Μεταμόσχευση Οργάνων	Σ. Παπαχρήστος/Χ. Ιωάννου
Δε 7/6/2021	Παιδοχειρουργική	Γ. Σακελλάρης/ Ε. Χρυσός
Πε 10/6/2021	Παιδοχειρουργική	Γ. Σακελλάρης/ Ε. Χρυσός

32. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

Η διδασκαλία του μαθήματος θα γίνει εξ αποστάσεως μέσω Teams

Ωρα : 9:00-11:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 15/04/2021	Οξεοβασική ισορροπία	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 22/04/2021	Ηλεκτρολυτικές διαταραχές	Ε. Κονδύλη
Πέμπτη 13/05/2021	Μεταφορά οξυγόνου στους ιστούς	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 20/05/2021	Παθοφυσιολογία του σοκ	Δ. Γεωργόπουλος
Πέμπτη 27/05/2021	Σήψη	Α. Βαπορίδη
Πέμπτη 3/06/2021	Οξεία εγκεφαλική βλάβη	Ε. Κονδύλη
Πέμπτη 10/6/2021 Ωρα 09.00-11.00	Επιπλοκές του βαρέως πάσχοντος	Α. Βαπορίδη
Πέμπτη 10/6/2021 Ωρα 11.00-13.00	Συζήτηση περιστατικών	Α. Βαπορίδη Ε. Κονδύλη

33. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

Ημερομηνία	Ώρα	ZOOM	Μάθημα	Διδάσκων
Τρ 16-02-2021	09.00-11.00		Πολυκυστικές Ωοθήκες. Νεότερα Δεδομένα	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 18-02-2021	09:00-11:00		Διερεύνηση Αμηνόρροιας	Π. Δρακόπουλος
Πα 19-02-2021	14:00-16:00		Διάγνωση Παρακολούθηση Εγκυμοσύνης - Λοχεία (επιπλοκές) Θηλασμός	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 23-02-2021	09.00-11.00		Εμμηνόπαυση- Ορμονική Θεραπεία Υποκατάστασης	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 25-02-2021	09:00-11:00		Ενδοεπιθηλιακές Αλλοιώσεις - Ca τραχήλου μήτρας	Θ. Βρεκούσης
Πα 26-02-2021	14:00-16:00		Ιατρικό λάθος στην Μαιευτική Γυναικολογία	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 02-03-2021	09.00-11.00		Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. IVF	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 04-03-2021	09:00-11:00		Σακχαρώδης Διαβήτης Κύησης	Θ. Βρεκούσης
Πα 05-03-2021	14:00-16:00		Μαιευτικό - Γυναικολογικό ιστορικό στοιχεία ανατομίας γεννητικού συστήματος	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 09-03-2021	09.00-11.00		Ινομύματα και Υπογονιμότητα.	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 11-03-2021	09:00-11:00		Τροφοβλαστική Νόσος	Α. Ποντικάκη
Πα 12-03-2021	14:00-16:00		Γυναικολογικά προβλήματα στην εφηβεία	Π. Δρακόπουλος
Τρ 16-03-2021	09.00-11.00		Πρόωρη Ωοθηκική Ανεπάρκεια.	Α. Μακρυγιαννάκης
Πε 18-03-2021	09:00-11:00		Κολποσκόπηση	Θ. Βρεκούσης
Πα 19-03-2021	14:00-16:00		Ενδομητρίωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 23-03-2021	09.00-11.00		Ανδρική Υπογονιμότητα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 26-03-2021	14.00-16.00		Καλοήγη νεοπλάσματα γεννητικών οργάνων.	Α. Ποντικάκη

Τρ 30-03-2021	09:00-11:00		Γυναικολογικές Χειρουργικές Επεμβάσεις	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πε 01-04-2021	09:00-11:00		Εξωμήτριος κύηση	Θ. Βρεκούσης
Πα 02-04-2021	14:00-16:00		Β Επιπέδου Μαιευτικό Υπέρηχο	Μ. Ρασιδάκη
Τρ 06-04-2021	09:00-11:00		Ca Ενδομητρίου	Θ. Βρεκούσης
Πε 08-04-2021	09:00-11:00		Όγκοι Ωοθηκών - Ca ωοθηκών	Θ. Βρεκούσης
Πα 09-04-2021	14:00-16:00		Αδενομύωση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Τρ 13-04-2021	09:00-11:00		Καισαρική τομή. Επεμβάσεις κατά την κύηση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 16-04-2021	14:00-16:00		Καθ' έξιν αποβολές	Α. Μακρυγιαννάκης
Τρ 20-04-2021	09:00-11:00		Αυχενική Διαφάνεια	Μ. Ρασιδάκη
Πα 23-04-2021	14:00-16:00		Πυελική Φλεγμονή. Χρόνιο Πυελικό Άλγος	Θ. Βρεκούσης
Τρ 11-05-2021	09:00-11:00		Προεμφυτευτική Διάγνωση	Α. Μακρυγιαννάκης /Μ. Ασμαριανάκη
Πα 14-05-2021	14:00-16:00		Πολύδημη κύηση	Α. Ποντικήκη
Τρ 18-05-2021	09:00-11:00		Πρόκληση Ωοθυλακιορρηξίας σε υπογόνιμες γυναίκες	Π. Δρακόπουλος
Πα 21-05-2021	14:00-16:00		Ca αιδοίου - κόπλου	Θ. Βρεκούσης
Τρ 25-05-2021	09:00-11:00		Αιμορραγίες 3 ^{ου} τριμήνου της κύησης	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πα 28-05-2021	14:00-16:00		Ενδομήτρια Υπολειπόμενη Ανάπτυξη	Μ. Ρασιδάκη
Τρ 01-06-2021	09:00-11:00		Ανδρική Υπογονιμότητα (Σπερμοδιάγραμμα)	Π. Δρακόπουλος
Τρ 08-06-2021	09:00-11:00		Πρόωρος Τοκετός	Μ. Ρασιδάκη

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

34. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ

Ημερομηνία	Ώρα	Πλατφόρμα	Ενότητα	Υπεύθυνος ύλης	Μάθημα –Ιδιαίτερη Έμφαση	Διδάσκων
Τρ 16-02-2021	11:00-13:00		Εισαγωγή στην Παιδιατρική-Φυσιολογικό παιδί -Αύξηση	Περδικογιάννη Χ.	Εισαγωγή – Μαθησιακοί Στόχοι Σωματική αύξηση, ωρίμανση λειτουργικών συστημάτων	Περδικογιάννη Χ.
Τε 17-02-2021	09:00-11:00		Φυσιολογικό παιδί-Διατροφή	Περδικογιάννη Χ.	Διατροφή Διατροφικές διαταραχές	Περδικογιάννη Χ.
Πα 19-02-2021	09:00-11:00		Φυσιολογικό παιδί-Ανάπτυξη	Βεργαδή Ε.	Σταθμοί ανάπτυξης, ψυχοκινητική εξέλιξη	Βεργαδή Ε.
Τρ 23-02-2021	11:00-13:00		Ιστορικό – Κλινική εξέταση	Βεργαδή Ε.	Ιστορικό- Κλινική Εξέταση - Παιδιατρική Σημειολογία	Βεργαδή Ε.
Τε 24-02-2021	09:00-11:00		Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Ιστορικό-Κλινική Εξέταση Νεογνού	Χατζηδάκη Ε.
Πα 26-02-2021	09:00-11:00		Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Μητρικός θηλασμός-Νεογνικός ίκτερος	Χατζηδάκη Ε.
Τρ 02-03-2021	11:00-13:00		Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Διαταραχές ενδομήτριας θρόψης - Πρόωρο νεογνό	Χατζηδάκη Ε.
Τε 03-03-2021	09:00-11:00		Νεογνολογία	Χατζηδάκη Ε.	Συγγενείς και νεογνικές λοιμώξεις	Χατζηδάκη Ε.
Πα 05-03-2021	09:00-11:00		Γενετική	Γερμανάκης Ι.	Γενετική	Γερμανάκης Ι.
Τρ 09-03-2021	11:00-13:00		Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Εισαγωγή – Βακτηριακές λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.
Τε 10-03-2021	09:00-11:00		Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Ιογενείς λοιμώξεις - Παρασιτικές-Μυκητιασικές λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.
Πα 12-03-2021	09:00-11:00		Νοσήματα συνδετικού ιστού	Περδικογιάννη Χ.	Συχνότερα νοσήματα συνδετικού ιστού	Περδικογιάννη Χ.
Τρ 16-03-2021	11:00-13:00		Λοιμώξεις	Γαλανάκης Ε.	Εμβόλια	Γαλανάκης Ε.
Τε 17-03-2021	09:00-11:00		Ενδοκρινολογία	Στειακάκη Ε	Ενδοκρινολογία	Μανιαδάκη Η.
Πα 19-03-2021	09:00-11:00		Αναπνευστικό	Παρασκάκης Ε	Άσθμα-Χρόνιες παθήσεις	Παρασκάκης Ε
Τρ 23-03-2021	11:00-13:00		Αναπνευστικό	Παρασκάκης Ε	Λοιμώξεις ανώτερου-κατώτερου αναπνευστικού	Παρασκάκης Ε
Τε 24-03-2021	09:00-11:00		Αναπνευστικό	Παρασκάκης Ε	Συγγενείς ανωμαλίες αναπνευστικού	Παρασκάκης Ε
Πα 26-03-2021	09:00-11:00		Εμβόλια-Ανοσοποίηση	Βεργαδή Ε.	Εργαστηριακή Προσέγγιση Λοιμώξεων	Βεργαδή Ε.

35. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Β

Αίθουσα: Διαδικτυακά-πλατφόρμα teams

Ωρα : Τρίτη 14.00-16.00, Πέμπτη 11.00-13.00

ΗΜΕΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1. ΤΡΙΤΗ 16.Φεβ 14:00-15:00 15:00-16:00	Εισαγωγή: Από τη σημειολογία στη διαφορική διάγνωση Υπολογιστική Τομογραφία Υψηλής ευκρίνειας στις παθήσεις των πνευμόνων: Σύνοψη ακτινολογικών σημείων και διαφορική διάγνωση σημαντικότερων παθήσεων	Μ. Ραϊσάκη Ε. Βασσάλου
2. ΠΕΜΠΤΗ 18.Φεβ 11:00-13:00	Παθήσεις μεσοθωρακίου με α/ες και ΥΤ. Λοιμώξεις αναπνευστικού: διάγνωση, επιπλοκές, ανοσοκαταστολή	Χ. Φαφλιά
3. ΤΡΙΤΗ 23.2 14:00-16:00	Νεοπλασίες Πνευμόνων	Μ. Ραϊσάκη
4. ΠΕΜΠΤΗ 25.2 11:00-13:00	Ακτινολογικά σημεία & παθήσεις μυοσκελετικού: Από τις ακτινογραφίες στην Υπολογιστική και Μαγνητική τομογραφία	Α. Καραντάνας
5. ΤΡΙΤΗ 2.3 14:00-16:00	Παθήσεις των αρθρώσεων Παθήσεις της σπονδυλικής στήλης	Μ. Κλώντζας Α. Καραντάνας
6. ΠΕΜΠΤΗ 4.3 11:00-13:00	Νεοπλασίες και λοιμώξεις μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Κλώντζας
7. ΤΡΙΤΗ 9.3 14:00-16:00	Νεοπλασίες άνω κοιλίας: ΥΤ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
8. ΠΕΜΠΤΗ 11.3 11:00-13:00	Φλεγμονώδεις νόσοι/λοιμώξεις κοιλίας. Σημειολογία ΓΕΣ: ο ρόλος της ΥΤ	Μ. Δασκαλογιαννάκη
9. ΤΡΙΤΗ 16.3 14:00-16:00	Απεικονιστική προσέγγιση μαστού	Ε. Κοντογιάννης
10. ΠΕΜΠΤΗ 18.3 11:00-13:00	Ουροποιητικό σύστημα: Συγκριτική αξιολόγηση απεικονιστικών μεθόδων	Μ. Ραϊσάκη
11. ΤΡΙΤΗ 23.3 14:00-16:00	Συμπαγή όργανα άνω-κάτω κοιλίας : ΥΧ-ΜΤ	Μ. Ραϊσάκη
12. ΤΡΙΤΗ 30.3 14:00-16:00	ΥΤ Αγγειογραφία, ψηφιακή αγγειογραφία και επεμβατική Ακτινολογία στις παθήσεις των αγγείων	Ν. Γαλανάκης
13. ΠΕΜΠΤΗ 1.4 11:00-13:00	Επεμβατική Ακτινολογία στον ογκολογικό ασθενή και τον τραυματία	Η. Κεχαγιάς
14. ΤΡΙΤΗ 6.4 14:00-16:00	Νεοπλασίες ΚΝΣ	Ε. Παπαδάκη
15. ΠΕΜΠΤΗ 8.4 11:00-13:00	Λοιμώξεις II ΚΝΣ Απομυελινωτικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
16. ΤΡΙΤΗ 13.4 14:00-16:00	Παθήσεις νωτιαίου μυελού Νευροεκφυλιστικές νόσοι	Ε. Παπαδάκη
17. ΠΕΜΠΤΗ 15.4	Βασικές παθήσεις παραρρινίων - λιθοειδών -	Ε. Παπαδάκη

11:00-13:00	οφθαλμικών κόγχων	
18.ΤΡΙΤΗ 20.4 14:00-16:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων ουροποιητικού συστήματος	Σ. Κουκουράκη
19.ΠΕΜΠΤΗ 22.4 11:00-13:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες παθήσεων ΚΝΣ/Πνευμονική εμβολή/ ενδοκρινών αδένων	Σ.Κουκουράκη
20.ΤΡΙΤΗ 11.5 14:00-16:00	Πυρηνική Ιατρική και Ογκολογία (Εφαρμογές SPECT/CT , PET/CT, Λεμφαδένας φρουρός)	Σ. Κουκουράκη
21.ΠΕΜΠΤΗ 13.5 11:00-13:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες και υβριδική απεικόνιση SPECT/CT παθήσεων καρδιαγγειακού συστήματος	Μ. Σταθάκη
22.ΤΡΙΤΗ 18.5 14:00-16:00	Ραδιοϊσοτοπικές μελέτες και υβριδική απεικόνιση SPECT/CT παθήσεων μυοσκελετικού συστήματος	Μ. Σταθάκη
23.ΠΕΜΠΤΗ 20.5 11:00-13:00	Θεραπευτικές εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής	Σ. Κουκουράκη
24.ΤΡΙΤΗ 25.5 14:00-16:00	Καινοτόμα ραδιο-φάρμακα εκπομπής ποζιτρονίων (PET-tracers)	Γ. Ζ. Παπαδάκης
ΤΡΙΤΗ 26.5 14:00-16:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Α. Καραντάνας Μ. Κλώντζας
ΠΕΜΠΤΗ 28.5 11:00-13:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Μ. Ραϊσάκη
ΤΡΙΤΗ 2.6 14:00-16:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Ε. Παπαδάκη
ΠΕΜΠΤΗ 4.6 11:00-13:00	Φροντιστηριακό μάθημα	Σ. Κουκουράκη

36. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ

Η διδασκαλία του μαθήματος θα γίνει εξ αποστάσεως μέσω Teams

Ωρα : Δευτέρα 2-4μ.μ. και μια Τρίτη 8/6

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
1 ^ο	Δευτέρα 15Φεβρουαρίου 2021	
2 ^ο	Δευτέρα 22Φεβρουαρίου 2021	•
3 ^ο	Δευτέρα 01 Μαρτίου 2021	• Εισαγωγή στην Αναισθησιολογία • Φάσεις & Τεχνικές Αναισθησίας <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
4 ^ο	Δευτέρα 08 Μαρτίου 2021	• Οπιοειδή - Τοπικά Αναισθητικά • Βασιλεία Νύκταρη
5 ^ο	Δευτέρα 22Μαρτίου2021	• Εισπνεόμενα και ενδοφλέβια Γενικά Αναισθητικά <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
6 ^ο	Δευτέρα 29 Μαρτίου 2021	• Εξειδικευμένη Διαχείριση του Αεραγωγού <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
7 ^ο	Δευτέρα 05 Απριλίου 2021	• Επισκληρίδιος & Ραχιαία Αναισθησία <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
8 ^ο	Δευτέρα 12 Απριλίου 2021	• Παθοφυσιολογία του πόνου <i>Βασιλεία Νύκταρη</i>
9 ^ο	Δευτέρα 19 Απριλίου 2021	• Monitoring οξυγόνωσης- αερισμού • Οξυμετρία Καπνογραφία <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
10 ^ο	Δευτέρα 10Μαΐου 2021	• Περιεγχειρητική Χορήγηση Υγρών & Κατώτερο επιτρεπτό επίπεδο Hb στο χειρουργικό ασθενή <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
11 ^ο	Δευτέρα 17Μαΐου 2021	• Monitoring Αιμοδυναμικών παραμέτρων- Φροντιστήριο καταπληξίας <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
12 ^ο	Δευτέρα 24 Μαΐου 2021	• Εξειδικευμένη Υποστήριξη Ζωής (Εισαγωγή, Αρρυθμίες, Απινίδωση) <i>Όθων Φραϊδάκης</i>

13 ^ο	Δευτέρα 31 Μαΐου 2021	• Προεγχειρητική αξιολόγηση και προετοιμασία του χειρουργικού ασθενούς • <i>Βασιλεία Νύκταρη</i> Μετεγχειρητική παρακολούθηση στην Αίθουσα Μετα- αναισθητικής Φροντίδας <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
14 ^ο	Δευτέρα 07 Ιουνίου 2021	• Περιεγχειρητική νοσηρότητα - επιπλοκές αναισθησίας <i>Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου</i>
15 ^ο	Τρίτη 08 Ιουνίου 2021 (14:00 – 16:00)	• Ανθρώπινος παράγοντας – Αιτίες Διαχείριση Ιατρικού Σφάλματος <i>Αικατερίνη Χατζημιχάλη</i>

37. ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑ**Αίθουσα: ΑΜΦ 3****Ωρα : 4-6Μ.Μ.**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
ΠΕΜΠΤΗ 08/04/2021	Ανατομία - φυσιολογία ανδρικού γεννητικού συστήματος	Γ. Γεωργιάδης
ΠΕΜΠΤΗ 15/04/2021	Ανωμαλίες σεξουαλικής διαφοροποίησης - Καλοήθεις παθήσεις ανδρικού γεννητικού συστήματος	Ν. Γρίβας
ΠΕΜΠΤΗ 22/04/2021	Διαταραχές εκσπερμάτισης	Ν. Γρίβας
ΠΕΜΠΤΗ 13/05/2021	Ανδρικός υπογοναδισμός	Χ. Μαυρίδης
ΠΕΜΠΤΗ 20/05/2021	Ανδρική υπογονιμότητα	Χ. Μαυρίδης
ΠΕΜΠΤΗ 27/05/2021	Τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής	Α. Μακρυγιαννάκης
ΠΕΜΠΤΗ 03/06/2021	Κάμψη πέους - πριαπισμός	Ι. Σκαμάγκας
ΠΕΜΠΤΗ 10/06/2021	Στυτική δυσλειτουργία	Χ. Μαμουλάκης

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

Διδασκαλία εξ αποστάσεως μέσω TeamsMicrosoft

Ωρα : 16:00 – 18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
01/03/21:	Προσανατολισμός στο μάθημα Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής I	Χ. Ιωάννου Κ. Τζιράκης
08/03/21:	Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής II	Κ. Τζιράκης
22/03/21:	Βασικές έννοιες ρευστομηχανικής III	Κ. Τζιράκης
29/03/21:	Αιμοδυναμική των Αρτηριακών ανευρυσμάτων	Ν. Κοντοπόδης
05/04/21:	Κλινική έκφραση της χρόνιας ισχαιμίας	Ε. Ταβλάς / Χ. Ιωάννου
12/04/21:	Υπέρηχοι: φυσικές ιδιότητες, φαινόμενο Doppler, υπερηχοτομογραφική απεικόνιση, ανάλυση φασμάτων συχνοτήτων	Ν. Κοντοπόδης
19/04/21:	Ροή σε ελαστικούς σωλήνες & Αιμοδυναμική Παθοφυσιολογία των φλεβικών Παθήσεων	Ν. Κοντοπόδης
10/05/21:	Εξετάσεις	Χ. Ιωάννου / Ν. Κοντοπόδης

39. ΝΕΟΓΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Διδασκαλία εξ αποστάσεως μέσω Teams Microsoft

Ωρα : 4:00 - 6:00μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Δευτέρα 12/04/2021	Ατρησία οισοφάγου Υπερτροφική πυλωρική στένωση	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 19/04/2021	Εντερική απόφραξη. Ευλός εκ μηκωνίου. Ατρησία Δωδεκαδακτύλου. Ατρησία λεπτού εντέρου. Ατρησία παχέος εντέρου.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 10/05/2021	Συγγενείς αγγαγγλιονικό megacolon. Ανωμαλίες στροφής και προσήλωσης εντέρου.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 17/05/2021	Νεκρωτική εντεροκολίτιδα. Ορθοπρωκτικές διαμαρτίες.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 24/05/2021	Εξόμφαλο. Γαστρόσχιση. Εγκολεασμός. Ατρησία χοληφόρων. Κύστεις χοληδόχου πόρου.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Τρίτη 25/05/2021	Συγγενής διαφραγματοκήλη. Συγγενές λοβώδες εμφύσημα. Πνευμονικό απόλυμα. Κυστικό ύγρωμα τραχήλου.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Δευτέρα 31/05/2021	Αποφρακτικές ουροπάθειες, ανώτερες και κατώτερες ουροφόρες οδοί. Ανωμαλίες ουροποιητικού και γεννητικού συστήματος. Εκστροφή ουροδόχου κύστης. Συγγενείς βαλβίδες οπίσθιας ουρήθρας.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης
Τρίτη 01/06/2021	Περισφυγμένη βουβωνοκήλη. Συστροφή όρχεος. Σχιστίες. Όγκοι. Τεράτωμα ιεροκοκκυγικής χώρας.	E. Χρυσός/Ε. Μπλευράκης

40. ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
--

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

41. ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
--

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

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
16/02/2021	Εισαγωγή στην Νευροχειρουργική	Αντώνιος Βάκης
23/02/2021	Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις	Αντώνιος Βάκης
02/03/2021	Παθολογική φυσιολογία του πάσχοντος εγκεφάλου. Εγκεφαλικό οίδημα, εγκεφαλική ισχαιμία, διαταραχές μεταβολισμού και βασική βιοχημεία της εγκεφαλικής βλάβης	Χρήστος Τσιτσιπάνης
09/03/2021	Τεχνικές συνεχούς παρακολούθησης εγκεφαλικών παραμέτρων στον βαρέως πάσχοντα νευροχειρουργικό ασθενή στην ΜΕΘ και διεγχειρητικά	Χρήστος Τσιτσιπάνης
16/03/2021	Υδροκεφαλία	Αντώνιος Βάκης
23/03/2021	Νευροογκολογία	Αντώνιος Βάκης
30/03/2021	Υπερσκληνίδιοι όγκοι	Αντώνιος Βάκης
06/04/2021	Υποσκληνίδιοι όγκοι	Αντώνιος Βάκης
13/04/2021	Όγκοι παιδικής ηλικίας	Αντώνιος Βάκης
20/04/2021	Γλοιοβλάστωμα	Μαριλένα Ωραιοπούλου
11/05/2021	Αγγειακές παθήσεις Εγκεφάλου και Νωτιαίου Μυελού	Δημήτρης Καραμπέτσος
18/05/2021	Νευροχειρουργικές παθήσεις σπονδυλικής στήλης και Νωτιαίου Μυελού	Νίκος Χοχλιδάκης
25/05/2021	Νευροχειρουργική προσέγγιση νευρολογικών συνδρόμων και χειρουργική επιληψίας πόνου και σπαστικότητας. Νευροτροποποίηση	Νίκος Χαλιάσος
01/06/2021	Λήψη χειρουργικής απόφασης. Στρατηγική οργάνωσης του χειρουργείου.	Κατερίνα Μανωλίτση
08/06/2021	Απεικονιστικά καθοδηγούμενη Νευροχειρουργική, η χρήση εξελιγμένης τεχνολογίας και η ελάχιστα επεμβατική Νευροχειρουργική	Αντώνιος Βάκης

43. ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**Ώρα : 16:00-18:00 Πέμπτη Πλατφόρμα: Teams**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
18/02/2021	16.00 – 17.00	Εισαγωγή στην Οδοντιατρική Ι.	Ε. Μπογοσιάν
	17.00 – 18.00	Εισαγωγή στην Οδοντιατρική ΙΙ.	Ε. Μπογοσιάν
25/02/2021	16.00 – 17.00	Ανατομία και απεικονιστικές μέθοδοι σπλαγχνικού κρανίου, προσώπου, τραχήλου.	Μ. Δουλαπτσή
	17.00 – 18.00	Εν τω βάθει τραχηλικές φλεγμονές	Σ. Βελεγράκης
04/03/2021	16.00 – 17.00	Συστηματικά νοσήματα με εκδηλώσεις στην τραχηλοπροσωπική χώρα.	Ε. Προκοπάκης
	17.00 – 18.00	Νεότερες εξελίξεις στην Ορθοδοντική. Συνεργασία με άλλες ειδικότητες.	Σ. Χατζάκης
11/03/2021	16.00 – 17.00	Αισθητική προσώπου - Κρανιογναθοπροσωπικές ανωμαλίες.	Ε. Κονσολάκη
	17.00 – 18.00	Χειρουργική αντιμετώπιση των γναθοπροσωπικών ανωμαλιών.	Ε. Κονσολάκη
18/03/2021	16.00 – 17.00	Λειτουργική Ρινοπλαστική	Ε. Προκοπάκης
	17.00 – 18.00	Τραυματολογία γναθοπροσωπικής περιοχής	Γ. Μαστοράκης
01/04/2021	16.00 – 17.00	Σιελολιθίαση – Σιελενδοσκόπηση.	Α. Καρατζάνης
	17.00 – 18.00	Παιδοδοντιατρική	Χ. Μαυρομάτη
08/04/2021	16.00 – 17.00	Καλοήθεις όγκοι των οστών των γνάθων – οδοντογενείς όγκοι.	Γ. Ρωμάνος
	17.00 – 18.00	Οστεονέκρωση των γνάθων	Γ. Ρωμάνος
15/04/2021	16.00 – 17.00	Δυνητικά κακοήθεις αλλοιώσεις στοματικής κοιλότητας.	Ι. Λογοθέτης
	17.00 – 18.00	Καρκίνος κεφαλής – τραχήλου. Τραχηλικοί λεμφαδενικοί καθαρισμοί	Α. Καρατζάνης

44. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ - ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ**Πλατφόρμα: ZOOM****Ώρα : 4-6μμ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 30/04/2021	Εκτίμηση Γενικής αίματος Διερεύνηση αναιμίας στα παιδιά	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 12/05/2021	Λευκοπενία-Ουδετεροπενία, Θρομβοπενία σε παιδιά και εφήβους	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 19/05/2021	Οξεία λευχαιμία παιδικής και εφηβικής ηλικίας	Ε. Στειακάκη
Πέμπτη 28/05/2021	Διερεύνηση Λεμφαδενοπάθειας και Λεμφώματα σε παιδιά και εφήβους	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 02/06/2021	Υποπτα συμπτώματα και σημεία για καρκίνο στα παιδιά-Συμπαγείς όγκοι	Ε. Στειακάκη
Πέμπτη 04/06/2021	Διαταραχές της πήξης- αιμόστασης	Ε. Στειακάκη
Τρίτη 09/06/2021	Μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων σε νοσήματα της παιδικής ηλικίας	Ε. Στειακάκη

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**Ε. ΣΤΕΙΑΚΑΚΗ, ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

45. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΑ**Πλατφόρμα: ZOOM****Ώρα : 4-6**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Παρασκευή 09-04-2021	Ιστορικό-Κλινική Εξέταση Νεογνού	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 07-05-2021	Αναζωογόνηση Νεογνού	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 14-05-2021	Πρόωρο νεογνό	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 21-05-2021	Διαταραχές Ενδομήτριας Θρέψης	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 28-05-2021	Συγγενείς Λοιμώξεις	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 04-06-2021	Διατροφή νεογνού- Νεογνικός Ίκτερος	Ε. Χατζηδάκη
Παρασκευή 11-06-2021	Νεογνικές Λοιμώξεις	Ε. Χατζηδάκη

Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**Ε. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ, ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

46. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**Πλατφόρμα: ZOOM****Ώρα : 16:00 – 18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 18/02/21	Οικογενειακός Προγραμματισμός - Υπογονιμότητα	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 25/02/21	Επείγουσα Αντισύλληψη	Ι. Ματαλλιωτάκης-
Πέμπτη 04/03/21	Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα	Ι. Ματαλλιωτάκης-
Πέμπτη 11/03/21	Γυναικεία και Ανδρική στεροποίηση	Ι. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 18/03/21	Ορμονική Αντισύλληψη	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 01/04/21	Φυσικές μέθοδοι Οικογενειακού Προγραμματισμού	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 08/04/21	Αμβλώσεις	Μ. Ματαλλιωτάκης
Πέμπτη 15/4/21	Παρακολούθηση Συνεδρίου (προαιρετικά)	Υπεύθυνος: Ι. Ματαλλιωτάκης

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**Ι. ΜΑΤΑΛΛΙΩΤΑΚΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

47. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ**Πλατφόρμα: Teams Ώρα : 16:00 – 18:00**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Πέμπτη 18/02/2021	(Α) Η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή. Ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών και μεθόδων στην Ιατρική και την Υγεία. (Β) Περιήγηση στο αντικείμενο του μαθήματος: Τρέχουσα κατάσταση - οργάνωση του μαθήματος διεθνώς. (Γ) Γενική εισαγωγή στην Ύλη: Χαρακτηριστικά της ιατρικής πληροφορίας. Δεδομένα, πληροφορίες και γνώση. Βάσεις δεδομένων και βάσεις γνώσης. Είδη κλινικών δεδομένων (σήματα, εικόνες και άλλα). Υπολογιστικά υποβοηθούμενη διάγνωση. Αναγνώριση προτύπων. Συστήματα στήριξης ιατρικών αποφάσεων. Αναπαράσταση της γνώσης. Εμπειρα συστήματα.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 25/02/2021	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 04/03/2021	Τεχνητή νοημοσύνη και βιοϊατρικά δεδομένα. Ασαφής λογική. Το παράδειγμα της ανάπτυξης τεχνητού νευρωνικού δικτύου.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 11/03/2021	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 18/03/2021	Χρήσιμη μοντελοποίηση φαινομένων. Το παράδειγμα της αξιοποίησης του Excel.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη - 01/04/2021	(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 08/04/2021	Παρουσίαση εργασιών με συγκεκριμένες υπολογιστικές εφαρμογές.	Ε. Γιαχνάκης
Πέμπτη 15/04/2021	Παρουσίαση εργασιών.	Ε. Γιαχνάκης

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θ. ΒΡΕΚΟΥΣΗΣ

48. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

Η διδασκαλία του μαθήματος θα γίνει εξ αποστάσεως μέσω Teams

Ωρα : 16:00 – 18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 13/04/2021	Συνήθη συμπτώματα- φυσική εξέταση της Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 19/04/2021	Stress και ραχιαλγία- οσφυαλγία	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 10/05/2021	Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης- Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 17/05/2021	Λοιμώξεις της Σπονδυλικής Στήλης	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 24/05/2021	Μεταβολικά και ρευματολογικά νοσήματα σπονδυλικής στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 31/05/2021	Όγκοι σπονδυλικής στήλης	Α. Χατζηπαύλου
Δευτέρα 7/06/2021	Εκφυλιστική νόσος σπονδυλικής στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης
Δευτέρα 01/06/2020	Παραμορφώσεις Σπονδυλικής Στήλης	Γ. Κοντάκης-Ι. Σπερελάκης

49. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ
--

50. ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ

Υπεύθυνος μαθήματος: Δημήτριος Τσέτης, Καθηγητής Γενικής-Επεμβατικής Ακτινολογίας Παν. Κρήτης
Διδάσκοντες:

Παναγιώτης Παπαναγιώτου, Επεμβατικός Νευροακτινολόγος, Αν. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Ηλίας Κεχαγιάς, Επεμβατικός Ακτινολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ ΠΑΓΝΗ /εκλ. Επικ. Καθηγητής Παν.

Κρήτης

Νικόλαος Γαλανάκης, Επεμβατικός Ακτινολόγος/Επιμελητής ΕΣΥ ΠΑΓΝΗ

Πρόγραμμα Διαδικτυακών μαθημάτων, ώρα 4-6μ.μ.

Τρίτη, 16/2/2021 16:00-18:00	Βασικές αρχές Επεμβατικής Ακτινολογίας Προετοιμασία ασθενούς και αντιμετώπιση επιπλοκών	Δημήτριος Τσέτης Δημήτριος Τσέτης
Τρίτη, 23/2/2021 16:00-18:00	Απεικονιστική προσέγγιση αρτηριοπάθειας κάτω άκρων Ενδαγγειακή αντιμετώπιση αρτηριοπάθειας κάτω άκρων	Νικόλαος Γαλανάκης Νικόλαος Γαλανάκης
Τρίτη, 2/3/2021 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, 9/3/2021 16:00-18:00	Διαδερμική βιοψία Διαδερμική παροχέτευση συλλογών	Ηλίας Κεχαγιάς Ηλίας Κεχαγιάς
Τρίτη, 16/3/2021 16:00-18:00	Αρχές διακαθετηριακού εμβολισμού Εφαρμογή εμβολισμού σε επείγουσες καταστάσεις	Δημήτριος Τσέτης Δημήτριος Τσέτης
Τρίτη, 23/3/2021 16:00-18:00	Διαδερμική αντιμετώπιση παθήσεων χοληφόρων Διαδερμική αντιμετώπιση παθήσεων ουροποιητικού	Ηλίας Κεχαγιάς Ηλίας Κεχαγιάς
Τρίτη, 30/3/2021 16:00-18:00	Ενδαγγειακή αποκατάσταση ανευρυσμάτων αορτής σπλαγχνικών και περιφερικών αγγείων Επεμβατική Ακτινολογία στις παθήσεις του φλεβικού συστήματος	Νικόλαος Γαλανάκης Νικόλαος Γαλανάκης
Τρίτη, 6/4/2021 16:00-18:00	Διαδερμική κατάλυση (ablation) όγκων Διακαθετηριακός χημειοεμβολισμός σε ογκολογικούς ασθενείς	Ηλίας Κεχαγιάς Νικόλαος Γαλανάκης

51. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΚΑΚΩΣΕΩΝ

Αίθουσα: Διαδικτυακή διδασκαλία, υπεύθυνος καθηγητής Α. Καραντάνας
Δευτέρα 4-6 μ.μ.

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
15-2-2020	Επιδημιολογία και γενικές αρχές κλινικής εξέτασης αθλητικών κακώσεων Είναι αναγκαίος ο απεικονιστικός έλεγχος?	Α. Φύλλος Μ. Κλώντζας
22-2-2020	Κλινική εξέταση γόνατος Γόνατο: Απεικόνιση ανατομίας και αθλητικών κακώσεων	Α. Ζιμπής Κ. Σπανάκης
1-3-2020	Κακώσεις ώμου, αγκώνα, καρπού-χεριού Μηχανισμοί κάκωσης και κλινική εξέταση Απεικονιστικά ευρήματα σε κακώσεις Ανάθεση εργασιών <i>Ενημέρωση για τον τρόπο εξέτασης του μαθήματος</i>	Α. Ζιμπής Ε. Βασσάλου Α. Καραντάνας
8-3-2020	Κακώσεις σε παιδιά κι εφήβους Κλινική εξέταση Απεικόνιση	Ροζαλία Δημητρίου Μ. Ραϊσάκη
22-3-2020	Κακώσεις ισχίου, ηβαλγία : Κλινική εξέταση Κακώσεις ισχίου, ηβαλγία : Απεικόνιση	Θ. Τοσουνίδης Α. Καραντάνας
29-3-2020	Χόνδρινες και οστεοχόνδρινες κακώσεις, κακώσεις καταπόνησης: κλινική εξέταση Κακώσεις ποδοκνημικής και άκρου πόδα	Α. Φύλλος Μ. Κλώντζας
5-4-2020	Κακώσεις σπονδυλικής στήλης: Κλινικά στοιχεία, κλινική εξέταση Κακώσεις σπονδυλικής στήλης: Απεικόνιση	Α. Ζιμπής Κ. Σπανάκης
12-4-2020	"Leave me alone" ευρήματα σε αθλητές Η υπερηχοτομογραφία μυοσκελετικού στις αθλητικές κακώσεις	Μ. Κλώντζας Ε. Βασσάλου
	Παρουσιάσεις εργασιών από τους φοιτητές προς αξιολόγηση	Α. Καραντάνας

52. ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΧΝΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Το μάθημα διδάσκεται Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams.

Ωρα : Κάθε Παρασκευή 16:00-18:00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
19/02/2021	Οξεία Νεφρική Βλάβη	Νότας Γ.
26/02/2021	Διαταραχές Ηπατικής Βιοχημείας	Νότας Γ.
05/03/2021	Αέρια αίματος	Νότας Γ.
12/03/2021	Αρθρίτιδες	Μπερτσιάς Γ.
19/03/2021	Υπονατριαιμία	Νότας Γ.
26/03/2021	2παθής υπέρταση/ Εργαστηριακή διερεύνηση υπέρτασης	Παπαδάκης Ι.
02/04/2021	Σακχαρώδης Διαβήτης	Ξεκούκη Π.
09/04/2021	Αναιμία	Καλπαδάκη Χ.

53. ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΟΓΙΑ

Ωρα: Κάθε Πέμπτη **16:00-18:00** και Τρίτη 20.4 και 8.6.2021 **16:00-18:00**

Διδάσκοντες: Ε. Καλαϊτζάκης και κατ' ανάθεση

Team code: alwsc00

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
Τρίτη 20.4.2021	Ορολογία των σχετικών με την κατανάλωση αλκοόλ εννοιών (WHO, DSM -IV). Φυσιολογικά δεδομένα για το αλκοόλ (απορρόφηση, δράση στο ΚΝΣ, μεταβολισμός στο ήπαρ, απέκκριση).	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 22.4.2021	Αλκοόλ και συστήματα (πεπτικό, ανοσολογικό, καρδιαγγειακό σύστημα). Καρκίνος και αλκοόλ.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 13.5.2021	Διάγνωση των παθήσεων και προβλημάτων που σχετίζονται με το αλκοόλ από τον κλινικό γιατρό. Εργαστηριακά εργαλεία και ερωτηματολόγια.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 20.5.2021	-Τα στάδια της αλλαγής και το διαθεωρητικό μοντέλο. Η συνέντευξη κινητοποίησης (motivational interview) και η προσωποκεντρική προσέγγιση. -Πρόληψη των προβλημάτων που σχετίζονται με το αλκοόλ.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 27.5.2021	Το Αλκοολογικό Ιατρείο. Η διεπιστημονική Ομάδα Αλκοολογίας. Η πρώτη συνάντηση με την αλκοολική οικογένεια. Παρακολούθηση και υποστήριξη οικογενειών με προβλήματα από το αλκοόλ.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 3.6.2021	Η βραχεία παρέμβαση (short intervention) από τον κλινικό γιατρό, σε ασθενείς με προβλήματα από το αλκοόλ.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Πέμπτη 8.6.2021	Εξάρτηση από το αλκοόλ. Σύνδρομο στέρησης και η αντιμετώπισή του. Η ταξινόμηση - τυπολογία Lesch και οι κλινικές εφαρμογές της.	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ
Τρίτη 8.6.2021	Δίκτυο Αλκοολογίας. Τοπικό Δίκτυο Υπηρεσιών για τα άτομα με προβλήματα από το αλκοόλ. Ομάδες αυτοβοήθειας για τα εξαρτημένα από το αλκοόλ άτομα. Οι κοινότητες των "κλαμπ οικογενειών".	Ε. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ

55. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ
