



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών**

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ»**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024**

**Εξάμηνο Γ' (Χειμερινό)**

Ημέρες Μαθημάτων: **Τρίτη και Πέμπτη**

Έναρξη Μαθημάτων: **02-10-2023**

Λήξη Μαθημάτων: **16-01-2024**

Εξεταστική περίοδος:

Διακοπή λόγω Χριστουγέννων: **21/12/23-07/01/24**

**Σημείωση:** Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται **διαδικτυακά**. Στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα συμπεριλαμβάνονται κλινικά φροντιστήρια τα οποία θα πραγματοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης φοιτητών και διδασκόντων.

Πληροφορίες: κ. Κολοβού

Τηλέφωνο: 210 7763726

Email: [rfmv-master@med.uoa.gr](mailto:rfmv-master@med.uoa.gr)

Η Διευθύντρια Σπουδών

Νικολέττα Ροβίνα

Αναπλ. Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Δ02/10	16:45	Ιστορική Αναδρομή-Στόχοι του ΠΜΣ	N. Ροβίνα
	17:15	Το ΠΜΣ με τη ματιά του φοιτητή	B. Ισσαρης
	17:30	<b>Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή</b>	
	18:00	Reception	
T03/10	16.00-17.00	Μηχανικές ιδιότητες του αναπνευστικού συστήματος- Επανάληψη	Γ. Γαβριηλίδης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Μοντέλα μηχανικής υποστήριξης- Επανάληψη	Γ. Γαβριηλίδης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Διατροφική υποστήριξη βαρέως πασχόντων ασθενών	Σ. Αυγεροπούλου
Π05/10	16.00-17.00	Κυκλοφορική καταπληξία: shock	A. Κυριακούδη
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA)	A. Κυριακούδη
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
T10/10	16.00-17.00	Pressure Regulated Volume Control (PRVC), Airway Pressure Release Ventilation (APRV)	Γ. Γαβριηλίδης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Χειρουργικός άρρωστος στη ΜΕΘ (οξεία κοιλία, οξεία παγκρεατίτιδα)	B. Τριπολιτσιώτη
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Λοιμώξεις μαλακών μορίων	E. Σαμπατάκου
Π12/10	16.00-17.00	AEE-Status epilepticus στη ΜΕΘ	E. Καραχάλια
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Αιμοδυναμική παρακολούθηση βαρέως πασχόντων ασθενών	M. Κυριακοπούλου
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Αιμοδυναμική παρακολούθηση βαρέως πασχόντων ασθενών	M. Κυριακοπούλου
T17/10	16.00-17.00	Electrical Impedance Tomography (EIT)	Γ. Γαβριηλίδης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	ARDS: Εισαγωγή, Ventilator Induced Lung Injury (VILI)	A. Κουτσούκου
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30-20.00	ARDS: Γενικές αρχές μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής	A. Κουτσούκου
Π19/10	16.00-17.00	Πρώιμη αναγνώριση επιβάρυνσης του νοσηλεύομένου ασθενούς στο τμήμα - Rapid Response Teams	M. Ντάγανου
	17.00-17.15	Διάλειμμα	

	17.15-18.15	Οξυγονοθεραπεία υψηλής ροής μέσω ρινικού καθετήρα (HFNC)	Δ. Τουμπανάκης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Καρδιακή ανεπάρκεια στον ασθενή σε μηχανικό αερισμό-Μηχανική υποστήριξη της καρδιάς	Β. Οικονόμου
T24/10	16.00-17.00	Guidelines: αντιμικροβιακή αγωγή στη VAP	Ε. Ποταμιάνου
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	ARDS: Driving Pressure	Γ. Γαβρηλίδης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	ARDS: Stress and Strain	Γ. Γαβρηλίδης
Π26/10	16.00-17.00	.ERS/ESICM/ESCMID/ALAT guidelines for the management of severe community-acquired pneumonia	Ν. Ροβίνα
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Long-COVID-Ο ασθενής μετά τη ΜΕΘ	Ν. Ροβίνα
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Σύγχρονες τεχνολογίες παρακολούθησης και υποστήριξης της αναπνευστικής λειτουργίας	Σ. Γολεμάτη
T31/10	16.00-17.00	ESICM guidelines on acute respiratory distress syndrome: definition, phenotyping and respiratory support strategies	Β. Κανιάρης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Η επίδραση της θεραπείας του καρκίνου στην αναπνευστική λειτουργία	Ι. Κωσταρά
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Αλγόριθμος εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής-ALS	Β. Χαντζιάρα
Π02/11	16.00-17.00	Πρωτόκολλα καταστολής στη ΜΕΘ	Ε. Ποταμιάνου
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Σύγχρονη παθοφυσιολογική προσέγγιση στο σηπτικό ασθενή	Ε. Γιαμαρέλλος
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Antimicrobial stewardship	Π. Μυριανθέας
T07/11	16.00-17.00	Βασική υποστήριξη της ζωής και χρήση εξωτερικού αυτόματου απινιδιστή-BLS-AED	Ι. Πανταζόπουλος
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	ARDS: Mechanical Power	Γ. Γαβρηλίδης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Καρδιακή ανακοπή σε ειδικές καταστάσεις	Α. Αγγελινά
Π09/11	16.00-17.00	Οξέα στεφανιαία σύνδρομα: από τη διάγνωση στην αντιμετώπιση	Δ. Χατζής
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Αρρυθμίες περί την ανακοπή	Δ. Χατζής
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30-20.00	ΚΕΚ στη ΜΕΘ	Σ. Κορφιάς
T14/11	16.00-17.00	Οξέα στεφανιαία σύνδρομα στη ΜΕΘ	Κ. Καλογεράς

	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Νευρομυοπάθεια των βαρέως πασχόντων: πρόληψη-αντιμετώπιση	I. Βασιλειάδης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	ARDS: How to recruit the lung	Γ. Γαβρηλίδης
Π16/11	16.00-17.00	GOLD guidelines 2023: φαρμακευτική και μη αντιμετώπιση της ΧΑΠ	N. Ροβίνα
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Guidelines: Αίτια, εκτίμηση και αντιμετώπιση της δύσπνοιας	A. Καρακατσάνη
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Screening for lung cancer	Γ. Χαρδαβέλλα
T21/11	16.00-17.00	ARDS: Prone position	Σ. Μεντζελόπουλος
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Επεμβατικός μηχανικός αερισμός κατ'οίκον	M. Αγραφιώτης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Άσθμα: GINA guidelines	A. Παπαϊωάννου
Π23/11	16.00-17.00	Υπερβαρικό O2	B. Μπέκος
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	ARDS: Transpulmonary Pressure	Δ. Μακρής
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Οδηγίες εμβολιασμού των χρόνιων αναπνευστικών ασθενών	Π. Κατσαούνου
T28/11	16.00-17.00	Νεότερες οδηγίες για την Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση	I. Πανταζόπουλος
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Μη τεχνικές δεξιότητες κατά την Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση	A. Αγγελινά
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Αρρυθμίες στη ΜΕΘ	N. Σουβαλιώτης
Π30/11	16.00-17.00	Τεχνητή νοημοσύνη στην Πνευμονολογία και την Εντατική Θεραπεία	Σ. Γολεμάτη
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Υποστήριξη οργανικών ανεπαρειών: ONA - Ηπατική ανεπάρκεια - Σύνδρομο πολυοργανικής δυσλειτουργίας	Φ. Παπαβασιλοπούλου
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30-20.00	Delirium: διάγνωση-πρόληψη-αντιμετώπιση	B. Χαντζιάρια
T05/12	16.00-17.00	Ηθικά διλήμματα κατά την αναζωογόνηση- Παρουσία των συγγενών κατά την διαχείριση θυμάτων καρδιακής ανακοπής	X. Πασσαλή
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Φροντίδα μετά την Αναζωογόνηση	X. Πασσαλή
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30-20.00	ARDS: How to set PEEP	Γ. Γαβρηλίδης
Π07/12	16.00-17.00	Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός σε	Γ. Τρακαδά

		συνδρομο νοσογονου παχυσαρκίας-υποαερισμού	
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Κολίτιδα CDI	Κ. Ακινόσογλου
	18.15-18.30	Μεταφορά ασθενούς υπό ΜΑ εκτός ΜΕΘ	Β. Χαντζιάρρα
	18.30.-20.00	ΜΕΜΑ στον ασθενή με χρόνια αναπνευστική ανεπάρκεια στο σπίτι	Μ. Αγραφιώτης
T12/12	16.00-17.00	Διαχείριση αιμορραγιών και διαταραχών πήξης στη ΜΕΘ	Σ. Καρακατσάνης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Οξεία νεφρική ανεπάρκεια στη ΜΕΘ	Σ. Αυγεροπούλου
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	ARDS: Θεραπείες διάσωσης (ECMO, ECCO2R, NO)	Γ. Γαβρηλίδης
Π14/12	16.00-17.00	Ο εγκυματίας στη ΜΕΘ	Γιάννης Ντεβές
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Μεταμόσχευση πνεύμονα	Η. Τσαγκάρης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Ποιότητα ζωής μετά την έξοδο από τη ΜΕΘ	Α. Φλεβάρη
T19/12	16.00-17.00	Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός και HFNO στην ΟΑΑ: βασικές αρχές, ενδείξεις, αλγόριθμος παρακολούθησης	Ι. Σιγάλα
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός σε παρόξυνση ΧΑΠ	Ι. Σιγάλα
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Μηχανικός Αερισμός στα αποφρακτικά νοσήματα	Γ. Γαβρηλίδης
Π21/12	16.00-17.00	Ο Ύπνος στη ΜΕΘ	Ε. Κονδύλη
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Μηχανικός Αερισμός στα διάμεσα νοσήματα	Χ. Καμπόλης
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Ventilator Induced Diaphragmatic Dysfunction (VIDD)	Δ. Τουμπανάκης
T09/01	16.00-17.00	Νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς σε μηχανικό αερισμό	Γ. Λάζος
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.15	Ανακουφιστική φροντίδα	Ν. Κακαράς
	18.15-18.30	Διάλειμμα	
	18.30.-20.00	Μη επεμβατικός μηχανικός αερισμός σε καρδιογενές πνευμονικό οίδημα	Α. Σωτηρίου
Π11/01	16.00-17.00	Αποδέσμευση από τον μηχανικό αερισμό	Γ. Μπαλτόπουλος

		(weaning)	
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.00	Βασικές αρχές Ηθικής Δεοντολογίας	Α. Κουτσούκου
	18.00-18.15		
	18.15-20.00		
T16/01	16.00-17.00	Επαναληπτικό μάθημα μηχανικού αερισμού	Γ. Γαβρηλίδης
	17.00-17.15	Διάλειμμα	
	17.15-18.00	Επαναληπτικό μάθημα μηχανικού αερισμού	Γ. Γαβρηλίδης
	18.00-18.15	Διάλειμμα	
	18.15-20.00		
	Λήξη		
	Εξετασεις		