

Πιλοτάροντας ένα Σύγχρονο Αναισθησιολογικό σταθμό:  
από το Α έως το Ω (από τη βασική ανατομία στα  
εξελιγμένα μοντέλα μηχανικού αερισμού) 12-13/1/2019

---

**Υπεύθυνοι οργάνωσης:** Π.Γεωργάκης, Π.Στρατηγοπούλου, Β.  
Νύκταρη

**Πρόγραμμα**

**Σάββατο**

<b>8:30-09:00</b>	Υποδοχή – Στόχοι του φροντιστηρίου	Π.Γεωργάκης Β. Νύκταρη
<b>09:00-09:40</b>	Αποδομώντας το μηχάνημα αναισθησίας: είναι σημαντική η γνώση της βασικής ανατομίας στο σύγχρονο αναισθησιολογικό σταθμό;	Ε.Ευωδιά
<b>09:20-09:40</b>	Εξατμιστήρες	Α.Βάσση
<b>09:40-10:00</b>	Εξέλιξη των αναπνευστήρων αναισθησίας: από τη φυσούνα στην τουρμπίνα	Π.Στρατηγοπούλου
<b>10:00-10:30</b>	<b>Διάλειμμα -καφές</b>	
<b>10:30-10:15</b>	Μηχανικές ιδιότητες αναπνευστικού συστήματος	Γ ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ
<b>11:15-12:00</b>	Monitoring αναπνευστικού συστήματος: Τι, πώς, πού, γιατί	Γ.ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ
<b>12:00-12:30</b>	Βασικές αρχές λειτουργίας αναπνευστήρων θετικής πίεσης	Ε. ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ

<b>12:30-13:00</b>	Έλεγχος αναισθησιολογικού σταθμού (Pros & Cons)	A.Σταθόπουλος Π.Στρατηγοπούλου
	- Ο αυτόματος έλεγχος επαρκεί (10 min)	
	- Ο αυτόματος έλεγχος δεν είναι πάντα αρκετός (10 min)	
	- Διαδραστική Συζήτηση . Βίντεο (10 min)	

**13:00** – Γεύμα

<b>14.00</b>	-	- Διαδραστική επίλυση κλινικών προβλημάτων (I): Συμβάματα κατά τη χρήση μηχανήματος αναισθησίας	Π.Γεωργάκης Π.Στρατηγοπούλου Α. Σταθόπουλος
--------------	---	---	---

<b>15.30</b>	-	Επίδειξη σύγχρονων αναισθησιολογικών σταθμών (σε 2 ή 3 ομάδες) Hands-on	Όλοι οι εκπαιδευτές
--------------	---	---	---------------------

### Κυριακή

<b>8:30-09:00</b>	Αναισθησία με χαμηλές/ελάχιστες ροές: πώς, γιατί, περιορισμοί	A.Σταθόπουλος
-------------------	---	---------------

<b>09:00-10:00</b>	Βασικά μοντέλα αερισμού μέσα στη χειρουργική αίθουσα Σύγκριση μοντέλων Ελεγχόμενου όγκου(VCV) –ελεγχόμενης πίεσης (PCV): υπάρχει νεώτερο μοντέλο στους αναπνευστήρες των μηχανημάτων αναισθησίας?	E . ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ
--------------------	--	----------------

**10:00-10:30** Διάλειμμα –καφές

<b>10:30-11:00</b>	Μηχανισμοί βλάβης πνεύμονα κατά το μηχανικό αερισμό	M. ΧΡΙΣΤΟΦΑΚΗ
--------------------	---	---------------

<b>11:00-12:00</b>	Στρατηγικές προστασίας των πνευμόνων Κατά τον μηχανικό αερισμό κατά την	B. Νύκταρη
--------------------	--	------------

---

αναισθησία

1. Σε ασθενείς με υγιείς πνεύμονες
2. Σε ασθενείς με ARDS

**12:00-12:30** ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ: Κ. ΦΑΚΙΡΗΣ

1. Μηχανικός αερισμός σε ασθενείς με Ασθμα-ΧΑΠ

**12:30-13:00** Ε. ΑΡΚΑΛΑΚΗ

2. Μηχανικός αερισμός σε νοσογόνο παχυσαρκία

**13.00** – Γεύμα

**14.00**

**14:00 -15:30** Διαδραστική επίλυση κλινικών προβλημάτων (Χωρισμός σε 2 ομάδες) (Χωρισμός σε 2 ομάδες) ΝΥΚΤΑΡΗ, ΧΡΙΣΤΟΦΑΚΗ, ΦΑΚΙΡΗΣ  
όλοι οι εκπαιδευτές (120 min) 1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ

- Επιλογή κατάλληλων παραμέτρων μηχανικού αερισμού σε 5 κλινικά σενάρια
- επίδειξη μελέτης μηχανικών ιδιοτήτων του αναπνευστικού σε μοντέλο τεχνητού πνεύμονα-αναπνευστήρα ή σε προσομοιωτή μέσω υπολογιστή

ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ, ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ, ΑΡΚΑΛΑΚΗ  
2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ

**15.30** – Σύγχρονοι αναισθησιολογικοί σταθμοί Ε.Ευωδιά  
**16.00** : ό,τι νεότερο. Advisory display monitors

**16.00** Σχολιασμός και Συζήτηση με το κοινό  
Κλείσιμο  
Συλλογή φύλλων αξιολόγησης

---

**Π.Γεωργάκης** *Διευθυντής Τμήματος Αναισθησιολογίας, ΓΝΑ "Κοργιαλένειο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ."*

**Β. Νύκταρη**

Επιμελήτρια Α Αναισθησιολογίας ΠΑΓΝΗ

**Ε.Ευωδιά** Αναισθησιολόγος Ιατρικό κέντρο Αθηνών

**Α.Βάσση** Αναισθησιολόγος

**Π.Στρατηγοπούλου**

**Α.Σταθόπουλος** Αναισθησιολόγος Επιμ. Α', ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»

**Γ ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ** Επιμελητής Β Αναισθησιολογίας, ΠΑΓΝΗ

**Ε. Αρκαλάκη** Επιμελητής Β Αναισθησιολογίας, ΠΑΓΝΗ

**Ε. ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ** Επιμελητής Β Αναισθησιολογίας, ΠΑΓΝΗ

**Π.Στρατηγοπούλου** Αναισθησιολόγος επιμ Α ΓΝ Λαικόν

**Κ. Φακίρης** Ιατρός Επείγουσας Ιατρικής, Αυστραλία

**ΧΡΙΣΤΟΦΑΚΗ** Επιμελητής Β Αναισθησιολογίας, ΠΑΓΝΗ

**ΜΑΡΙΑ**