



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
HELLENIC THORACIC SOCIETY

# **Σειρά Μεταπτυχιακών Σεμιναρίων σε Ειδικά Θέματα Πνευμονολογίας**

## **ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ**

**3-5 Μαρτίου 2016  
Ξενοδοχείο Crowne Plaza**

**ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

## **Παρασκευή, 3 Μαρτίου 2017**

**16.00-16.30** Φυσιολογία του Αναπνευστικού **Θ. Βασιλακόπουλος**

**16.30-17.00** Εκτίμηση των μηχανικών ιδιοτήτων του αναπνευστικού συστήματος σε μηχανικά αεριζόμενους ασθενείς **Θ. Βασιλακόπουλος**

**17.00-18.30** • ΒΑΣΙΚΑ MODES ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ (volume control, pressure control, pressure support, SIMV, CPAP, BiPAP) • Διέγερση του αναπνευστήρα (triggering) • Χορήγηση πίεσης-ροής (post-triggering) • Εκπνοή (cycling-off) **Θ. Βασιλακόπουλος**

**18.30-19.00** Διάλειμμα

**19.00-21.00 ΝΕΩΤΕΡΑ MODES ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ**

• Proportional Assist Ventilation (PAV) Δ. Γεωργόπουλος  
• Neurally adjusted ventilatory Assistance (NAVA) • Pressure regulated volume control (PRVC) • Volume Support • Airway Pressure Release Ventilation (APRV) • Adaptive Support Ventilation • Automatic Tube Compensation **Θ. Βασιλακόπουλος**

## **Σάββατο, 4 Μαρτίου 2017**

**9.30-10.30** High flow Oxygen **Ε. Ισχάκη**

**10.30-12.00** ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ - ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ **Θ. Βασιλακόπουλος**

**12.00-12.15** Διάλειμμα

**12.15-14.00** ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ • Πότε ξεκινάμε (προβλεπτικοί δείκτες); • Δοκιμασία αυτόματης αναπνοής • Δύσκολο weaning **Θ. Βασιλακόπουλος**

**15.00-17.00** Παθοφυσιολογία αποτυχίας αποδέσμευσης **Θ. Βασιλακόπουλος**

**17.00-17.30** Διάλειμμα

**17.30-18.15** ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ-ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ **Α. Αρμαγανίδης**

**18.15-19.00** ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΣΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΑΣΘΕΝΗ **Α. Αρμαγανίδης**

**19.00-19.15** Διάλειμμα

**19.15-20.15** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ **Β. Μπέκος**

**Κυριακή, 5 Μαρτίου 2017**

**09.30-10.30 ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ Ι. Σιγάλα**

**10.30-11.00 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΑΣΘΜΑ Ι. Σιγάλα**

**11.00-11.45 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΧΑΠ Θ. Βασιλακόπουλος**

**11.45-12.15 Διάλειμμα**

**12.15-13.00 ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΣΑΑΥ Ε. Βαγιάκης**

**13.00-14.00 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ARDS Α. Κουτσούκου**

**14.00-14.30 ECMO ΣΤΟ ARDS Η.Τσαγκάρης**

**14.30-15.00 HIGH FREQUENCY OSCILLATION (HFO) ΣΤΟ ARDS Σ. Μεντζελόπουλος**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:**

**Θεόδωρος Ι. Βασιλακόπουλος**

**Καθηγητής Πνευμονολογίας-Εντατικής Θεραπείας**

**Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**

**Νοσοκομείο Ευαγγελισμός**

**Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας**

**Adjunct Professor, McGill University, Montreal, QC, Canada**