

Γεώργιος Μπαλτόπουλος

Καθηγητής

Τομέας: Χειρουργικός - Νοσηλευτικός

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/ΚΛΙΝΙΚΗ/ΚΕΝΤΡΟ: Παν/κή κλινική Εντατικής Νοσηλείας &
Εργαστήριο Λειτουργικού Ελέγχου Πνευμόνων, Βρογχοσκοπήσεων &
Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας

ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»,

ΚΑΛΥΦΤΑΚΗ 145 64 Ν.ΚΗΦΙΣΙΑ

210- 3501698 (Τηλ.), 210-6231949 (FAX)

gbaltop@nurs.uoa.gr (e-mail)

Προσωπική ιστοσελίδα: <http://www.icutopics.gr>

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακά

1. Εντατικολογία, 7ο εξάμηνο
2. Πρώτες Βοήθειες, 3ο εξάμηνο
3. Πνευμονολογία – Νοσηλευτική Αναπνευστικών Παθήσεων, 7ο εξάμηνο
4. Επείγοντολογία

Μεταπτυχιακά

1. Ειδικές Θεραπείες στην Εντατική Θεραπεία
2. Κατ' οίκον Φροντίδα Βαρέως Πασχόντων
3. Διαχείριση Κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επείγουσών Καταστάσεων

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

- **Διδακτορικό Δίπλωμα:** 1974 Διδακτορική Διατριβή Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Πτυχίο/α:**
 - 1973 Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών
 - 1981 Τίτλος ειδικότητας Παθολογίας
 - 1985 Δίπλωμα E.C.F.M.G. ΗΠΑ
 - 1986-2001 Licensed Physician and Surgeon
 - 1988 Τίτλος ειδικότητας Πνευμονολογίας
 - 1994 Τίτλος εξειδίκευσης στην Εντατικολογία

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- 1989 Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1993 Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1997 – σήμερα Καθηγητής στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μηχανικός αερισμός και μηχανική κάκωση του πνεύμονα από θετικές πιέσεις
- Σήψη και ανοσοπαράλυση

- Λοιμώξεις στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας: συχνότητα και ανθεκτικότητα μικροβίων
- Πνευμονική υπέρταση
- Φυσιολογικές τιμές σπироμετρικών τιμών στον Ελληνικό πληθυσμό
- Φαρμακοκινητική σε βαριά πάσχοντες ασθενείς ΜΕΘ
- Αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά μικρόβια

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (επιλεγμένες)

- Athanassa ZE, Markantonis SL, Fousteri MZ, Myrianthefs PM, Boutzouka EG, Tsakris A, Baltopoulos GJ. [Pharmacokinetics of inhaled colistimethate sodium \(CMS\) in mechanically ventilated critically ill patients](#). *Intensive Care Med* 2012; 38:1779-86
- Myrianthefs P, Ioannidis K, Baltopoulos G, Tsakris A. [Treatment of hospital-acquired pneumonia](#). *Lancet Infect Dis* 2011; 11:729-30
- Myrianthefs P, Baltopoulos G. [A higher tidal volume may be used for athletes according to measured FVC](#). *Scientific World Journal* 2013; 2013:526138
- Markou N, Fousteri M, Markantonis SL, Zidianakis B, Hroni D, Boutzouka E, Baltopoulos G. [Colistin pharmacokinetics in intensive care unit patients on continuous venovenous haemodiafiltration: an observational study](#). *J Antimicrob Chemother* 2012; 67:2459-62
- Myrianthefs P, Briva A, Lecuona E, Dumasius V, Rutschman DH, Ridge KM, Baltopoulos GJ, Sznajder JI. Hypocapnic but not metabolic alkalosis impairs alveolar fluid reabsorption. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2005; 171:1267-1271. Impact Factor: 8.876
- Myrianthefs P, Lazaris N, Venetsanou K, Smigadis N, Karabatsos E, Anastasiou-Nana MI, Baltopoulos G. Immune status evaluation of patients with chronic heart failure. *Cytokine* 2007; 37:150-154. Impact Factor: 2.214
- Myrianthefs P, Markantonis SL, Vlachos K, Anagnostaki M, Boutzouka E, Panidis D, Baltopoulos G. Serum and Cerebrospinal Fluid Concentrations of Linezolid in Neurosurgical Patients. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2006; 50:3971-6. Impact Factor: 4.716
- Myrianthefs P, Boutzouka E, Venetsanou K, Papalois A, Kouloukousa M, Kittas C, Baltopoulos G. Effect of Different Ventilatory Strategies on Local and Systemic Cytokine Production in Intact Swine Lungs in Vivo. *Vascular Pharmacology*. 2006; 44: 283-289. Impact Factor: 2.319
- Myrianthefs P, Gavala A, Baltopoulos G. Acinetobacter Infection. *New Engl J Med* 2008; 358:2846. Impact Factor: 50.017
- Gregorakos L, Markou N, Psalida V, Kanakaki M, Alexopoulou A, Sotiriou E, Damianos A, Myrianthefs P. Near-Drowning: Clinical Course of Lung Injury in Adults. *Lung* 2009; 187:93–97
- Koulenti D, Lisboa T, Brun-Buisson C, Krueger W, Macor A, Sole-Violan J, Diaz E, Topeli A, DeWaele J, Carneiro A, Martin-Loeches I, Armaganidis A, Rello J, for the EU-VAP/CAP Study Group. Spectrum of practice in the diagnosis of nosocomial pneumonia in patients requiring mechanical ventilation in European intensive care units. *Crit Care Med* 2009; 37(8):2360-2368. Impact Factor: 6.594
- Fildissis G, Katostaras T, Moles A, Katsaros A, Myrianthefs P, Brokalaki H, Tsoumakas T, Baltopoulos G. Oxygenation equilibration time after alteration of inspired oxygen in critically ill patients. *Heart & Lung* 2009;
- Myrianthefs PM, Boutzouka E, Baltopoulos GJ. Letters to the Editor: "Gamma-globulin levels in patients with community acquired septic shock" *Shock*. 2009 Sep 25. [Epub ahead of print]. Impact Factor: 3.394
- Vincent JL, Rello J, Marshall J, Silva E, Anzueto A, Martin CD, Moreno R, Lipman J, Gomersall C, Sakr Y, Reinhart K; EPIC II Group of Investigators. International study of the prevalence and outcomes of infection in intensive care units. *JAMA* 2009;302(21):2323-9. Impact Factor: 6.594
- Markantonis SL, Markou N, Fousteri M, Sakellaris N, Karatzas S, Alamanos I, Dimopoulou E, Baltopoulos G. [Penetration of colistin into cerebrospinal fluid](#). *Antimicrob Agents Chemother*. 2009; 53(11):4907-10
- Makris K, Markou N, Evodia E, Dimopoulou E, Drakopoulos I, Ntetsika K, Rizos D, Baltopoulos G, Haliassos A. [Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin \(NGAL\) as an early marker of acute kidney injury in critically ill multiple trauma patients](#). *Clin Chem Lab Med*. 2009; 47(1):79-82.

- Grigorakos L, Sotiriou E, Markou N, Stratouli S, Boutzouka E, Philintsis G, Baltopoulos G. [Combined nutritional support in patients with chronic obstructive pulmonary disease \(COPD\), under mechanical ventilation \(MV\)](#). Hepatogastroenterology. 2009;56:1612-4
- Myrianthefs P, Batistaki P Baltopoulos G. Cardiopulmonary resuscitation in end stage cancer patients. J BUON 2010; 15(1):25-28.
- P. Myrianthefs, K. Ioannides, A. Gavala, E. Evodia, A. Tsakris, G. Baltopoulos. Patterns of resolution of infectious parameters in multidrug-resistant Acinetobacter baumannii ventilator-associated pneumonia. J Hosp Infect. 2010; Impact Factor: 2.956, Citations:
- Fildissis G, Katostaras T, Moles A, Katsaras A, Myrianthefs P, Brokalaki H, Tsoumakas K, Baltopoulos G. [Oxygenation equilibration time after alteration of inspired oxygen in critically ill patients](#). Heart Lung 2010; 39(2): 147-152.
- Myrianthefs P, Markantonis SL, Evaggelopoulou P, Despotelis S, Evodia E, Panidis D, Baltopoulos G. [Monitoring plasma voriconazole levels following intravenous administration in critically ill patients: an observational study](#). Int J Antimicrob Agents. 2010;35:468-72

ΤΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΕ ΛΑΤΙΝΙΚΟΥΣ ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΕΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Baltopoulos G
- Mpaltopoulos G

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Μέλος Δ.Σ. EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE, 1995
- Μέλος Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος, 1995
- Μέλος Ελληνικής Αντικαρκινικής Εταιρείας, 2000
- Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας – Πρόεδρος 1999
- Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας – Αντιπρόεδρος 1997
- Μέλος Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών, 1997
- Εταιρεία Νοσηλευτικών Σπουδών – Πρόεδρος 1996
- Πνευμονολογική Εταιρεία Κύπρου – Επίτιμο μέλος 1999
- Μέλος New York Academy of Science, 1999
- Αντιπρόεδρος Ελληνικής Βρογχολογικής Εταιρείας 1994-1996
- Ιδρυτικό Μέλος Πανελλήνιας Ένωσης Σπανίων Παθήσεων, 2003**
- Μέλος Δ.Σ. Εθνικού Οργανισμού Μεταμοσχεύσεων, 2002
- Μέλος AMERICAN THORACIC SOCIETY
- Μέλος Συντακτικής Επιτροπής του Περιοδικού AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Περιοδικού Ο ΠΝΕΥΜΩΝ
- Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης της Πνευμονικής Υπέρτασης

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Διευθυντής Χειρουργικού – Νοσηλευτικού Τομέα Τμήματος Νοσηλευτικής, 2003-2004
- Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής 1/9/2003-1/9/2005
- Διευθυντής Χειρουργικού – Νοσηλευτικού Τομέα Τμήματος Νοσηλευτικής, 2004-2005
- Διευθυντής Χειρουργικού – Νοσηλευτικού Τομέα Τμήματος Νοσηλευτικής, 2009-2010

- Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Νοσηλευτικής, 2008-2010
- Διευθυντής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Νοσηλευτικής, 2006-2008
- Πρόεδρος Εταιρείας Νοσηλευτικών Σπουδών, 1998
- Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής 1/9/2005 – 31/8/2009
- Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης της Πνευμονικής Υπέρτασης, 2012 – σήμερα
- Οργάνωση / επίβλεψη κατασκευής παλαιάς και νέας ΜΕΘ Μαιευτηρίου «Μητέρα», 1991, 1994, 1996
- Οργάνωση νέας ΜΕΘ της Κλινικής «ΜΗΤΕΡΑ», 1996
- Οργάνωση / λειτουργία νέας ΜΕΘ Γ.Ν. Λευκωσίας Κύπρου. Σύμβουλος Εντατικολόγος (κατόπιν πρόσκλησης του Υπουργείου Υγείας Κύπρου), 2006 – 2008

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Ιδρυτικό μέλος του Πολιτιστικού Σωματείου «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ», 2001
- Ιδρυτικό μέλος του Πολιτιστικού Σωματείου για τη ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ
- Ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου ΦΙΛΩΝ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

