

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (5/2021)

Όνοματεπώνυμο: Χαρίκλεια Βρεττού

Διεύθυνση: Μακεδόνων 2, ΤΚ11521, Αθήνα.

Τηλέφωνα: 210-8220026 & 6979-306535

Email: vrettou@hotmail.com

Ημερομηνία γέννησης: 20 Μαΐου 1973

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος

Επαγγελματικοί Σύλλογοι: Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, European Society of Intensive Care Medicine, General Medical Council UK, Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Νευροεντατικολογία, ARDS, πολυοργανική ανεπάρκεια, ιατρική εκπαίδευση.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

3/2014 Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.
Θέμα: ' ηχανικός αερισμός ασθενών με ARDS μετηντεχνική του ταλαντωτή υψηλής συχνότητας σε συνδυασμό με ενδοτραχειακή εμφύσηση αερίων.'
Επιβλέπων Καθηγητής: Σπυρος Ζακυνθινός.

9/2011 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία(EDIC).

2/2010-2/2011 Μετεκπαίδευση στην Νευροεντατικολογία στη Neuro Critical Care Unit του νοσοκομείου Addenbrooke's, Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust.

3/2009 Τίτλος Εξειδίκευσης στην Εντατικολογία (η εξειδίκευση έγινε στη Μ.Ε.Θ. του νοσοκομείου Ευαγγελισμός.)

1-12/2008 Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (Ε.Κ.Α.Β.)

11/2006 Τίτλος Ειδικότητας στην Παθολογία (Η ειδίκευση έγινε στα νοσοκομεία Π.Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Frenchay, Medway Maritime, Sandwell General και Royal Albert Edward.)

11/2005 Δίπλωμα MRCP UK από το Βασιλικό Κολλέγιο Παθολόγων του Ην. Βασιλείου.

12/2001 Πιστοποιητικό Advanced Life Support Provider από το Συμβούλιο Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης του Ην. Βασιλείου.

12/1999 Πτυχίο Ιατρικής (Λίαν Καλώς) από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

ΩΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΤΙΚΟΛΟΓΟΣ

- 01/2021 – σήμερα: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, διευθύντρια ΕΣΥ.
- 10/2016 – 01/2021: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ.
- 12/2015 – 10/2016: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, επιμελήτρια Β΄ ΕΣΥ.
- 6/2014 – 12/2015: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, επικουρική επιμελήτρια.
- 4/2011 – 3/2014: Μ.Ε.Θ. του νοσοκομείου Ευαγγελισμός, επιστημονικός συνεργάτης υπότροφος του προγράμματος Ηράκλειτος ΙΙ για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
- 7/2012 – 7/2013: Τ.Ε.Π. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, επικουρική επιμελήτρια.
- 2/2011 – 4/2011: Neuro Critical Care Unit, Addenbrooke's Hospital, Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, ερευνητικός συνεργάτης.
- 2/2010 – 2/2011: Neuro Critical Care Unit, Addenbrooke's Hospital, Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Clinical Fellow, έμμισθη θέση.
- 5/2009 – 1/2010: Μ.Ε.Θ. Ευγενιδείου Θεραπευτηρίου, εφημερίες.
- 5/2009 – 11/2009: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, έμμισθος επιστημονικός συνεργάτης.
- 3/2009 – 5/2009: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, σε παράταση εξειδίκευσης εντατικολογίας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

- 1/2007 – 3/2009: Μ.Ε.Θ. νοσοκομείου Ευαγγελισμός, Εξειδικευόμενη Εντατικολογίας.

2/2004 – 9/2006: Θεραπευτική Κλινική Π.Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Ειδικευόμενη στην Παθολογία.

5/2005 – 9/2006: Ιατρείο Υπέρτασης Π.Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Επιστημονική Συνεργάτης.

8/2003 – 2/2004: Frenchay Hospital, North Bristol NHS Trust, Senior House Officer in Neurology.

2/2003 – 8/2003: Frenchay Hospital, North Bristol NHS Trust, Senior House Officer in Respiratory Medicine.

9/2002 – 1/2003: Medway Maritime Hospital, The Medway NHS Trust, House Officer in Medicine

2/2002 – 8/2002: Sandwell General Hospital, Sandwell & West Birmingham Hospitals NHS Trust, House Officer in Medicine.

10/2001 – 2/2002: Royal Albert Edward Infirmary, Wrightington Wigan & Leigh NHS Trust, House Officer in Medicine.

5/2000 – 9/2001: Κέντρο Υγείας Περάματος Ν. Ρεθύμνου, Υπηρεσία Υπαίθρου.

2/2000 – 4/2000: Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου, Τρίμηνη Υποχρεωτική Εκπαίδευση.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Routsis C, Magira E, Kokkoris S, Siembos I, Vrettou C, Zervakis D, Ischaki E, Malachias S, Sigala I, Asimakos A, Daidou T, Kaltsas P, Douka E, Sotiriou A, Markaki V, Temberikidis P, Koroneos A, Politis P, Mastora Z, Dima E, Tsoutsouras T, Papahatzakis I, Gioni P, Strilakou A, Maragouti A, Mizi E, Kanavou A, Sarri A, Gavrielatou E, Mentzelopoulos S, Kalomenidis I, Papastamopoulos V, Kotanidou A, Zakyntinos S. Hospital Resources May Be an Important Aspect of Mortality Rate among Critically Ill Patients with COVID-19: The Paradigm of Greece. *J Clin Med.* 2020 Nov 20;9(11):3730. doi: 10.3390/jcm9113730. PMID: 33233686; PMCID: PMC7699728.
2. Kokkoris S, Papachatzakis I, Gavrielatou E, Ntaidou T, Ischaki E, Malachias S, **Vrettou C**, Nichlos C, Kanavou A, Zervakis D, Perivolioti E, Ranellou K, Argyropoulou A, Zakyntinos S, Kotanidou A, Routsis C. ICU-acquired bloodstream infections in critically ill patients with COVID-19. *J Hosp Infect.* 2021 Jan;107:95-97. doi: 10.1016/j.jhin.2020.11.009. Epub 2020 Nov 18. PMID: 33217490; PMCID: PMC7671926.
3. Ilias, Ioannis, Mantziou, Vassiliki, Vamvakas, Efstratios, Kampisiouli, Efstathia, Theodorakopoulou, Maria, **Vrettou, Chariklia**, Douka, Evangelia, Vassiliou, Alice G., Orfanos, Stylianos, Kotanidou, Anastasia and Dimopoulou, Ioanna. "Post-Traumatic Stress Disorder and Burnout in Healthcare Professionals During the SARS-CoV-2 Pandemic: A Cross-Sectional Study" *The Journal of Critical Care Medicine*, vol.7, no.1, 2021, pp.14-20. <https://doi.org/10.2478/jccm-2020-0042>
4. **Vrettou CS**, Korompoki E, Sarri K, Papachatzakis I, Theodorakopoulou M, Chrysanthopoulou E, Andrianakis IA, Routsis C, Zakyntinos S, Kotanidou A. Pupillometry in critically ill patients with COVID-19: a prospective study. *Clin Auton Res.* 2020 Dec;30(6):563-565. doi: 10.1007/s10286-020-00737-7. Epub 2020 Oct 7. PMID: 33029750; PMCID: PMC7539751.
5. Alice G. Vassiliou , Edison Jahaj , Ioannis Ilias , Vassiliki Markaki, Sotirios Malachias, **Charikleia Vrettou** , Eleni Ischaki, Zafeiria Mastora, Evangelia Douka, Chrysi Keskinidou , Stamatios Tsipilis, Dimitra A. Vassiliadi, Anastasia Kotanidou and Ioanna Dimopoulou Lactate Kinetics Reflect Organ Dysfunction and Are Associated with Adverse Outcomes in Intensive Care Unit Patients with COVID-19 Pneumonia: Preliminary Results from a GREEK Single-Centre Study. *Metabolites* 2020, 10, 386; doi:10.3390/metabo10100386

6. Sofia Athanasiou, Christina Aslanidi, Aikaterini Sarri, Panagiotis Prigouris, **Charikleia S. Vrettou**, Aikaterini Pavlopoulou. Intramural gastric air in an acutely ill patient with endoscopic and surgical correlation *Radiology Case Reports* 15 (2020) 1155–1158 <https://doi.org/10.1016/j.radcr.2020.04.050>
7. Marielena Papadaki, Maria Pratikaki, Achilleas Giannopoulos, Theodora Ntaidou, Eleftheria Mizi, Marios Kougias, Georgios Bouboulis, Aikaterini Sarri, **Charikleia S. Vrettou**. Correlation of Serum and Urine Midazolam Levels with Consciousness Tests after Discontinuation of Sedation in the Intensive Care Unit *HOSPITAL CHRONICLES* 2019, 14(2): 48–53
8. Mentzelopoulos SD, Koliantzaki I, Karvouniaris M, **Vrettou C**, Mongardon N, Karlis G, Makris D, Zakyntinos E, Sourlas S, Aloizos S, Xanthos T, Zakyntinos SG. Exposure to Stress-Dose Steroids and Lethal Septic Shock After In-Hospital Cardiac Arrest: Individual Patient Data Reanalysis of Two Prior Randomized Clinical Trials that Evaluated the Vasopressin-Steroids-Epinephrine Combination Versus Epinephrine Alone. *Cardiovasc Drugs Ther.* 2018 Aug;32(4):339-351. doi: 10.1007/s10557-018-6811-0. Erratum in: *Cardiovasc Drugs Ther.* 2018 Dec;32(6):639-641. PMID: 30084038.
9. Ismini Lasithiotaki, Aikaterini Megalou, Stefanos Korfiás, Stamatis Banos, **Charikleia S. Vrettou**. Dexmedetomidine for Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity in a Patient with Traumatic Brain Injury: A Case Report in the Intensive Care Unit. *HOSPITAL CHRONICLES* 2017, 12(1-4): 30–34.
10. M. Loulakis, G. Blatsios, **C.S. Vrettou** and I.K. Kominis. Quantum Biometrics with Retinal Photon Counting *Phys. Rev. Applied* 8, 044012 – Published 24 October 2017
11. SD Mentzelopoulos, S Malachias, **C Vrettou**, SG Zakyntinos: Meta-analysis of High-frequency Oscillation in Acute Respiratory Distress Syndrome and Accuracy of Results, *Anesthesiology* (2016) 124 (1), 246-247
12. SD Mentzelopoulos, **CS Vrettou**, SG Zakyntinos: Letter by Mentzelopoulos et al Regarding Article β -Adrenergic Receptor–Mediated Cardiac Contractility Is Inhibited Via Vasopressin Type 1A-Receptor–Dependent Signaling, *Circulation* (2015) 132 (9), e134-e134. doi: 10.1161/CIRCULATION.AHA.114.013949
13. G Argyriou, **CS Vrettou**, G Filippatos, G Sainis, S Nanas, C Routsis: Comparative evaluation of Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II and Sequential Organ Failure Assessment scoring systems in patients

admitted to the cardiac intensive care unit, *Journal of critical care* (2015) 30 (4), 752–757. doi:10.1016/j.jcrc.2015.04.014

14. SD Mentzelopoulos, **CS Vrettou**, SG Zakynthinos: Vasopressin vs Terlipressin and low-dose vs high-dose steroids, *Pediatric Critical Care Medicine* (2014) 15 (8), pp794–795. doi: 10.1097/PCC.0000000000000217
15. **CS Vrettou**, SG Zakynthinos, S Malachias, SD Mentzelopoulos: The effect of high frequency oscillatory ventilation combined with tracheal gas insufflation on extravascular lung water in patients with acute respiratory distress syndrome: a randomized, crossover, physiological study, *Journal of Critical Care* (2014) 29(4), pp 568–573. doi:10.1016/j.jcrc.2014.03.020
16. F Sanfilippo, T Veenith, C Santonocito, **CS Vrettou**, BF Matta: Liver function test abnormalities after traumatic brain injury: is hepato-biliary ultrasound sensitive? *Br. J. Anaesth.* (2014) 112(2): pp 298–303. doi:10.1093/bja/aet305
17. **CS Vrettou**, SG Zakynthinos, S Malachias, SD Mentzelopoulos: High frequency oscillation and tracheal gas insufflation in patients with severe acute respiratory distress syndrome and traumatic brain injury: an interventional physiological study, *Critical Care* (2013), 17:R136, doi: 10.1186/cc12815
18. **CS Vrettou**, D Zervakis, A Priovolos, S Koskina, M Tsamouri, C Routsis: MELAS syndrome diagnosed in ICU in a 56-year-old patient presenting with Status Epilepticus, *Intensive Care Medicine* 39 (2013), No 6, pp 1148-1149, doi:10.1007/s00134-013-2884-1
19. **CS Vrettou**, LC Stavrinou, S Halikias, M Kyriakopoulou, S Kollias, G Stranjalis, A Koutsoukou: Factor XIII deficiency as a potential cause of supratentorial haemorrhage after posterior fossa surgery, *Acta Neurochirurgica*, 153 (2010), No 3, 529–532, doi:10.1007/s00701-009-0432-0
20. C. Routsis, M Pratikaki, C Sotiropoulou, E Platsouka, V Markaki, S Nanas, **CS Vrettou**, O Paniara, H Giamarellou, C Roussos: Carbapenem-resistant versus carbapenem-susceptible *Acinetobacter baumannii* bacteraemia in critically ill patients: risk factors, clinical features and outcomes, *Infection*, 38

(2010), No 3, 173–180, doi: 10.1007/s15010-010-0008-1

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ

1. Χαρίκλεια Σ. Βρεττού. Αντιμετώπιση της ενδοκράνιας υπέρτασης σε ασθενή με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Κλινική Εντατική θεραπεία, σύγχρονη αντιμετώπιση. Τεύχος Β' Αθήνα 2011.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. S. Kokkoris, E. Gavrielatou, I. Papachatzakis, T. Ntaidou, E. Ischaki, S. Malachias, V. Markaki, K. Maragkouti, **C. Vrettou**, C. Routsis. THE EVOLUTION OF LABORATORY ABNORMALITIES DURING THE CLINICAL COURSE OF ICU PATIENTS DIAGNOSED WITH SEVERE CORONAVIRUS DISEASE-19 ECCVID 23-25 September 2020 (Virtual Congress).
2. I. Papachatzakis , S. Kokkoris , E. Gavrielatou , T. Ntaidou , E. Ischaki , S. Malachias , **C. Vrettou** , C. Nichlos , E. Perivolioti , K. Ranellou , A. Argyropoulou , A. Kotanidou, S. Zakyntinos , C. Routsis .SECONDARY BLOOD-STREAM INFECTIONS IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH CORONAVIRUS DISEASE- 2019 ECCVID 23-25 September 2020 (Virtual Congress).
3. Thomas J. Walsh, Antonella Mencacci, Riccardo Paggi, Evangelia Douka, **Charikleia Vrettou**, Oscar Guzman, Roger Smith, Tom Lowery. Prospective non interventional multicenter clinical study of the T2 resistance system for the detection of resistance genes in bacterial bloodstream infections: an interim analysis. 30th ECCMID 2020.
4. Evangelia Douka, Ioannis Papachatzakis, **Charikleia Vrettou**, Eleftheria Mizi, Efstathia Perivoliotis, Spiros Zakyntinos Evaluation of T2MR in a Greek university ICU 30th ECCMID 2020
5. E Pappa, E Ischaki, S Malachias, A Giannopoulos, **K Vrettou**, G Karlis, I Pantazopoulos, D Makris, S Zakyntinos, S Mentzelopoulos Physiologic effects of steroids in in-hospital cardiac arrest (CORTICA study group 1,2) Critical Care 2020, 24(Suppl 1):87 <https://doi.org/10.1186/s13054-020-2772-3>
6. **C Vrettou**, E Douka, I Papachatzakis, K Sarri, E Gavrielatou, E Mizi, S Zakyntinos. De-escalating antibiotics in sepsis with the use of T2MR in a 35- bed Greek university ICU. Critical Care 2020, 24(Suppl 1):87

7. E. Drosos, G. Bouboulis, M. Nepka, I. Karaminas, A. Giannopoulos, **C. Vrettou** Risk Factors and Causative Microorganisms of Cerebrospinal Fluid Drain Infections Intensive Care Medicine Experimental (2019), 7(Suppl 3): 55
8. G Bouboulis, E Drosos, M Nepka, I Karaminas, **C Vrettou** The microbiology of central nervous system infections of neurosurgical patients treated in the intensive care unit. Critical Care 2019, 23(Suppl 2):72
<https://doi.org/10.1186/s13054-019-2358-0>
9. M Papadaki, M Pratikaki, A Giannopoulos, T Ntaidou, E Mizi, M Kougiass, G Bouboulis, **C VRETTOU**. Correlation of serum and urine midazolam levels with observed level of consciousness after discontinuation of midazolam sedation in the intensive care unit. 10th EuroNeuro, Brussels, November 7-9, 2018
10. M Papadaki, T Ntaidou, G Chrysou, M Kougiass, G Bouboulis, **C VRETTOU**. Antidepressant use in intensive care unit survivors treated in a high dependency unit. 10th EuroNeuro, Brussels, November 7-9, 2018
11. E Belesiotou, C Routsis, **C Vrettou**, E Magira, E Douka, P Kaltsas, M Nepka, E Perivolioti, E Kraniotaki, S Zakynthinos Incidence of Trichosporon spp. urinary tract infections in ICU Critical Care 2018, 22(Suppl 1):P070
12. Μπούμπουλης Γ., Δρόσος Ε., Νέπκα Μ., Καραμηνάς Ι., Γιαννοπούλου Π., **Βρεττού Χ.** ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 17^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17/11/1018 Αθήνα.
13. Christina Routsis, **Charikleia S. Vrettou**, Maria Pratikaki, Achilleas Giannopoulos, Angeliki Baladima, and Spyros Zakynthinos Risk Factors for Mortality in ICU Patients with Gram Negative Bacteremia American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2017, Volume 195
14. E. Dima, E. Charitidou, E. Perivolioti, M. Pratikaki, **C. Vrettou**, A. Giannopoulos, S. Zakynthinos, C. Routsis Candidemia in intensive care unit (ICU) patients: risk factors for non-albicans Candida species and for fluconazole resistance. Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):28
15. C.G. Gavri, **C. Vrettou**, M. Parisi, S. Kokkoris, A. Kotanidou, T. Pitsolis, S. Nanas, C. Routsis: Nutrition Delivery and Risk of Bloodstream Infections in Critically Ill, 38th ESPEN Congress, 17–20 September 2016, Copenhagen,

Denmark, *Clinical Nutrition*, September 2016 (35), Supplement 1, Pages S50–S51, doi: 10.1016/S0261-5614(16)30360-0

16. V. Karavana, C. Glynos, A. Asimakos, K. Pappas, C. **Vrettou**, M. Magkou, E. Ischaki, G. Stathopoulos, S. Zakyntinos: Tight junction's proteins claudin-5 and regulation by TNF in experimental murine lung injury, 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 15-18 March 2016, Brussels, Belgium, *Critical Care* 20(Suppl 2):94, doi: 10.1186/s13054-016-1208-6
17. E Angelopoulos, E Perivolioti, S Kokkoris, E Douka, E Barbouti, P Temperekidis, **C Vrettou**, C Psachoulia, G Poulakou, S Zakyntinos, C Routsis: Differential diagnosis of bacterial from candidal bloodstream infections in ICU patients: the role of procalcitonin, 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 13-16 March 2016, Brussels, Belgium, *Critical Care* 2015- 19 (Suppl 1):P68, doi: 10.1186/cc14148
18. C. Gavri, M. Parisi, **CS Vrettou**, K. Apostolou, T. Pitsolis, S. Nanas, C. Routsis: Type of Feeding and Risk of Bloodstream Infections in Critically Ill Patients, 36th ESPEN Congress, 6-9/9/2014 Geneva, Switzerland. *Clinical Nutrition* (2014) 33, pp S261, doi:10.1016/S0261-5614(14)50684-X
19. **CS Vrettou**, SG Zakyntinos, S Malachias, SD Mentzelopoulos: Improvement in oxygenation with high frequency oscillatory ventilation combined with tracheal gas insufflation is correlated to extravascular lung water index, 33rd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 19-22/3/2013, Brussels. *Crit Care* (2013) 17 S2, pp 121, doi:10.1186/cc12059
20. Filippo Sanfilippo, **Charikleia Vrettou**, Tonny Veenith, Joanne Outtrim, Basil Matta, Ultrasound investigation for liver function test deterioration in traumatic brain injury SCCM February 4-8, 2012 Houston, Texas, USA.
21. **CS Vrettou**, K Stavrakaki, SD Mentzelopoulos, K Glynos, V Karavana, SG Zakyntinos: BAL fluid activin A levels in ARDS patients ventilated with conventional mechanical ventilation vs High Frequency Oscillatory ventilation, 25th ESICM Annual Congress, 13-17/10/2012, Lisbon. *Intensive Care Medicine* (2012) 38, pp S18. doi: 10.1007/s00134-012-2683-0
22. **CS Vrettou**, S Malachias, SG Zakyntinos, SD Mentzelopoulos: High Frequency Oscillatory Ventilation combined with Tracheal Gas Insufflation as a rescue ventilation strategy in patients with Acute Respiratory Distress Syndrome and Traumatic Brain Injury, 25th ESICM Annual Congress, 13-17/10/2012, Lisbon. *Intensive Care Medicine* (2012) 38, pp S160–161. doi: 10.1007/s00134-012-2683-0

23. A. Christakou, M. Alimantiri, E. Patsaki, A. Kouvarakos, M Papadopoulos, K. Stefanidis, D. Karakitsos, **CS Vrettou**, V. Markaki, S. Nanas, Epidemiology and early diagnosis of heterotopic ossification in critical ill patients. Preliminary data, 25th ESICM Annual Congress, 13-17/10/2012, Lisbon. Intensive Care Medicine (2012) 38, pp S93. doi: 10.1007/s00134-012-2683-0
24. C Pipili, **CS Vrettou**, K Avrami, F Economidou, K Glynos, S Ioannidou, V Markaki, E Douka, S Nanas: The combination of Urine NGAL and Serum Creatinine is a good predictor for Dialysis requirement in ICU population, 49th European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association Congress, 24-27/5/2012, Paris. Nephrol. Dial. Transplant (2012) v. 27, S2, pp ii351, doi:10.1093/ndt/gfs235
25. C Pipili, C Manetos, **CS Vrettou**, S Poulaki, E Tripodaki, APapastylianou, C Routsis, S Nanas: Microcirculation correlates with RIFLE score on admission and prior to CRRT initiation, 49th European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association Congress, 24- 27/5/2012, Paris. Nephrol. Dial. Transplant (2012) v. 27, S2, pp ii362, doi:10.1093/ndt/gfs235
26. Χ. Πιπλή, **Χ.Σ. Βρεττού**, Σ. Ιωαννίδου, Θ. Πιτσόλης, Σ. Κόκκορης, Μ. Παρίση, Α. Κοτανίδου, Σ. Νανάς: Υψηλό NGAL ουρών κατά τηνεισαγωγή στην ΜΕΘ διπλασιάζει τον κίνδυνο έναρξης αιμοδιαδίθησης, 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, 10-13/5/2012, Κυλλήνη.
27. **CS Vrettou**, S Kokkoris, K Apostolou, M Parisi, E Haritatos, S Dimopoulos, S Nanas: Plasma and Urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin in septic and non-septic ICU patients, 32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 20-23/3/2012, Brussels, Belgium. Critical Care (2012), 16(Suppl 1), pp352 doi:10.1186/cc10959
28. I Papakonstantinou, E Perivolioti, **CS Vrettou**, I Baraboutis, E Magira, E Balioti, D Panopoulou, T Pitsolis, C Routsis, S Nanas: Risk factors for bronchial acquisition of Resistant Gram Negative Bacteria in critically ill patients and outcome, 32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 20-23/3/2012, Brussels, Belgium. Critical Care (2012), 16(Suppl 1), pp 45 doi:10.1186/cc10652
29. Αποστόλου Κ, **Χ. Σ. Βρεττού**, Σ. Ιωαννίδου κ.α. Επίπεδα NGAL σε σηπτικούς και μη ασθενείς της ΜΕΘ. 14^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 9-11/11/2012, Αθήνα.
30. C Pipili, **CS Vrettou**, S Poulaki, A Papastylianou, M Parisi, E Tripodaki, S Ioannidou, S Kokkoris, E Douka, S Nanas: Evaluation of Microcirculation before and during continuous renal replacement therapy and the impact of dose prescription, 32nd International Symposium on Intensive Care and

Emergency Medicine, 20-23/3/2012, Brussels, Belgium. Critical Care (2012), 16(Suppl 1): pp 372 doi:10.1186/cc10979

31. **CS Vrettou**, PM Doyle, L Moore, G Simons, R Burnstein: Incidence, Severity and Time Course of Early Haemostatic Defects in Critically Ill Patients with Traumatic Brain Injury, 24th ESICM Annual Congress, 1-5/10/2011, Berlin, Germany. Intensive Care Medicine (2011) 37, pp S46. doi: 10.1007/s00134-011-2322-1
32. **CS Vrettou**, E Douka, F. Oikonomidou, A Skoula, S Kollas, P Kaltsas: Cervical Epidural Hematoma leading to Respiratory Failure: a case of difficult weaning. 13th State-of-the-Art Interdisciplinary review course on Pulmonary diseases, Critical Care, Emergency Medicine and Nursing Care (2009).
33. D Zervakis, **C Vrettou**, M Drimala, A Priovolos, A Koskina, A Drougou, C Routsis: Stroke-like lesions in mitochondrial myopathy could resemble venous infarcts: the case of an undiagnosed 56 year old patient, 12th State-of-the-Art Interdisciplinary review course on Pulmonary diseases, Critical Care, Emergency Medicine and Nursing Care (2008).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (ΜΗ ΔΙΕΘΝΗ)

1. **Χαρίκλεια Σ. Βρεττού**. Νευροπαρακολούθηση στη ΜΕΘ. Πρακτικά 24^{ου} σεμιναρίου συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, Νοσοκομειακά Χρονικά Φεβρουάριος 2019.
2. **Χαρίκλεια Σ. Βρεττού** Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις. Ο ρόλος της μονάδας εντατικής θεραπείας. Πρακτικά 22^{ου} σεμιναρίου συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, Νοσοκομειακά Χρονικά Φεβρουάριος 2017.
3. **Χαρίκλεια Σ. Βρεττού**. Σύνδρομο απρόσφορης έκκρισης αντιδιουρητικής ορμόνης Πρακτικά 21^{ου} σεμιναρίου συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, Νοσοκομειακά Χρονικά Φεβρουάριος 2016.
4. Π. Παπάζογλου, Η. Τσολάκης, Χ. Πιεράκος, Χ. Σωτηριάδης, Δ. Κουδουμάς, **Χ. Βρεττού**, Μ. Μπόνιος, Κ. Ζορμπάς, Ι. Νανάς: Συσχέτιση στεφανιαίας αρτηρίας με το φαινόμενο μη επαναρροής σε πειραματικό μοντέλο ισχαιμίας επαναιμάτωσης, Καρδιολογική Επιθεώρηση, 46 (2005), τεύχος 6

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Παρακολούθηση και αντιμετώπιση ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση στη ΜΕΘ. Πανελλήνιο Συμπόσιο Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας. Τραύμα στη ΜΕΘ. 6 – 8 Σεπτεμβρίου 2019, HotelduLac, Ιωάννινα
2. Ενδοκράνια Υπέρταση λόγω ΚΕΚ 17^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17 Νοεμβρίου 2018, Ξενοδοχείο RoyalOlympic, Αθήνα.
3. Ρύθμιση θερμοκρασίας στην ΚΕΚ 16^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 11-13 Νοεμβρίου 2016, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα.
4. Παθοφυσιολογία της φλεγμονής. 15^ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα.
5. Έλεγχος Ενδοκράνιας υπέρτασης. Διαφορές μεταξύ Ελλάδας και Μεγάλης Βρετανίας. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας 2015, Βόλος, 12-13 Ιουνίου 2015.

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (ΜΗ ΔΙΕΘΝΗ)

1. Κώμα. 6^ο Εκπαιδευτικό συμπόσιο Α' κλινικής Εντατικής Θεραπείας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Ο βαρέως πάσχον ασθενής στο τμήμα και στο ΤΕΠ. 7-8 Φεβρουαρίου 2020. Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».
2. Χρήση καθετήρων ενδοκοιλιακής παροχέτευσης. Προβλήματα και λύσεις. Ετήσιο πανελλήνιο συνέδριο « Ημέρες πνευμονολογίας και Εντατικής Θεραπείας» 17-20 Οκτωβρίου 2019, ξενοδοχείο Ξενία, Βόλος.
3. Νευροαναισθησία και νευροπαραμέτρηση. Νευροπαρακολούθηση στη ΜΕΘ. 24^ο Ετήσιο σεμινάριο συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, νοσοκομείο «ο Ευαγγελισμός». 18-22 Φεβρουαρίου 2019, Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».
4. Βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση. 4^ο Εκπαιδευτικό συμπόσιο Α' κλινικής Εντατικής Θεραπείας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Κλινικές περιπτώσεις στη ΜΕΘ. Τί κάνουμε τώρα. 8-9 Φεβρουαρίου 2019. Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».

5. Ενδοκράνια υπέρταση λόγω κρανιοεγκεφαλικής κάκωσης: τι κάνουμε και πότε. 2^ο Εκπαιδευτικό συμπόσιο Α' κλινικής Εντατικής Θεραπείας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Καυτά θέματα στην Εντατική Θεραπεία. 2-3 Φεβρουαρίου 2018. Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».
6. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, ο ρόλος της ΜΕΘ. 22^ο Ετήσιο σεμινάριο συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, νοσοκομείο «ο Ευαγγελισμός». 13-17 Φεβρουαρίου 2017, Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».
7. Διαταραχές ύδατος και νατρίου στην τραυματική εγκεφαλική βλάβη. Σύνδρομο απρόσφορης έκκρισης αντιδιουρητικής ορμόνης. 21^ο Ετήσιο σεμινάριο συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης, νοσοκομείο «ο Ευαγγελισμός». 23-27 Φεβρουαρίου 2016, Αμφιθέατρο Δώμα ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».
8. Monitoring κώματος και επιπλοκές, 15/10/2013, 12ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο σε Νευρολογικά Θέματα, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
9. Εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης του ARDS και φλεγμονώδης απάντηση. Ημερίδα με θέμα «Σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσπραγίας». Πέμπτη 15/12/11, ΑΜΦ Γαρδίκια, ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»
10. Αντιμέτωπιση ασθενών προσερχόμενων με οξεία μέθη. Ημερίδα με θέμα “Εξαρτήσεις σήμερα”. Ελληνική Ιατρική Εταιρεία Μελέτης Ψυχοσωματικών Προβλημάτων. 28 Μαΐου 2005, Αμφιθέατρο νοσοκομείου “Αλεξάνδρα”, Αθήνα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Υποτροφία στο πλαίσιο του προγράμματος ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
2. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συνεργασία» (ΕΛΚΕ) και στη μελέτη «ESTIMATOR» (ΕΛΚΕΑ)
3. Συμμετοχή στη μελέτη SYNAPSEICU ως εθνικός συντονιστής για την Ελλάδα.
4. Αξιολόγηση για τα περιοδικά British Medical Journal (BMJ) και Journal of Clinical Case Reports.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ / ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1. Ventilation Strategies: High-Frequency Oscillatory Ventilation. Spyros D. Mentzelopoulos, George Karlis, Ioannis N. Pantazopoulos, and **Charikleia Vrettouin** Acute Respiratory Distress Syndrome ISBN 978-3-319-41850- DOI 10.1007/978-3-319-41852-0, ISBN 978-3-319-41852-0(eBook). © Springer International Publishing Switzerland 2017
2. Σπυρίδων Ζακυνθινός & Χαρίκλεια Σ. Βρεττού: Θέματα Εντατικής Θεραπείας, Ένωση ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών, Αθήνα 2016.
3. Χαρίκλεια Σ. Βρεττού, Σεραφείμ Νανάς: Επείγουσα Αντιμετώπιση του οξέος πόνου στον ενήλικα, στο «Πρώτες Βοήθειες / Προνοσοκομειακή Επείγουσα Ιατρική», Σ. Νανάς, Ιωάννης Βασιλειάδης. Εκδόσεις Παρισσιάνος, Αθήνα 2012.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

1. Neurointensive Care Update 2018 June 4-8, Como (Italy) Lake Como School of Advanced Studies
2. 6th International Targeted Temperature Management Teaching Course, 1st – 2^d March 2018, De Vere Beaumont State Hotel, Windsor, London.
3. 3-4/6/2011: Πρόγραμμα εκπαίδευσης εντατικολόγων στους υπερήχους, ΓΝΑ «Ευαγγελισμός», Αθήνα.
4. 9-10/10/2010: Echocardiography – European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Barcelona, Spain.
5. 30/4/2010: Cambridge Airways Course – Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK.
6. 8-9/5/2009: Ηχοκαρδιογραφία στη ΜΕΘ – Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, Αθήνα.
7. 5-6/10/2007: ESICM Critical Care Refresher Course – Berlin, Germany.
8. 11^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Βασικές Αρχές Μηχανικού Αερισμού», 9-10 Ιουνίου 2007, Κλινική Εντατικής Θεραπείας Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.

9. 18/5-18/6/2004:Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών – ΝοσοκομείοΑττικών, Αθήνα.
10. 5-6/2/2004: Fundamentals of Critical Care Support (FCCS)– Society of Critical Care Medicine (SCCM), Plymouth, UK.
11. 26-28/9/2003:MedicALS, Acute Medical Emergencies – Salford Hospital, Salford, UK.
12. 5/6/2002: Management of Pleural Diseases – Sandwell Hospital, Birmingham, UK.
13. 8-9/12/2001: Advanced Life Support course – Resuscitation Council (UK), North Manchester General Hospital, UK.
14. 7-8/4/2001:Σεμινάριο ALS της ελληνικήςεταιρείας ΚΑΑ – ΑρεταίειοΝοσοκομείο, Αθήνα.

ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

3/2014 Διδακτορικό Δίπλωμααπό την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών

Θέμα: ‘ ηχανικός αερισμός ασθενών με ARDS με την τεχνική του ταλαντωτή υψηλής συχνότητας σεσυνδυασμό με ενδοτραχειακή εμφύσηση αερίων.’

Επιβλέπων Καθηγητής: Σπύρος Ζακυνθινός.

9/2011 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία (EDIC)

11/2005 Δίπλωμα MRCP UK από τοΒασιλικό Κολλέγιο Παθολόγων του Ην. Βασιλείου.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΗ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Πάνω από 300 CMEs κυρίως από διεθνή συνέδρια Εντατικής Θεραπείας μετά τη λήψη του τίτλου ειδικότητας (2006).

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΕΛΛΑΔΑΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

2/2010-2/2011 Μετεκπαίδευση στην Νευροεντατικολογία στη Neuro Critical Care Unit του νοσοκομείου Addenbrooke's, Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust.

1-12/2008: Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική (Ε.Κ.Α.Β.) διάρκειας 1 έτους.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

2019-2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και πειραματική Νευροχειρουργική», μάθημα Νευροτραυματιολογία, Νευροεντατικολογία, Θέμα:Κλινική Εξέταση, Επεμβατική και μη Επεμβατική Νευροπαραμέτρηση (2ωρη διάλεξη).

2019-2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και πειραματική Νευροχειρουργική», μάθημα Νευροτραυματιολογία, Νευροεντατικολογία, Θέμα:Πολυτραυματίας με ΚΕΚ στη ΜΕΘ- Αντιμετώπιση Ενδοκράνιας Υπέρτασης (2ωρη διάλεξη).

2019-2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και πειραματική Νευροχειρουργική», μάθημα Νευροτραυματιολογία, Νευροεντατικολογία, Θέμα:Διαταραχές Επιπέδου συνείδησης, Ανοξαιμική Εγκεφαλοπάθεια, Κώμα(2ωρη διάλεξη).

2019-2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και πειραματική Νευροχειρουργική», μάθημα Νευροτραυματιολογία, Νευροεντατικολογία, Θέμα: Καταστολή – Αναλγησία - Delirium (2ωρη διάλεξη).

2019-2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και πειραματική Νευροχειρουργική», μάθημα Νευρολογικές Παθήσεις Ι, Θέμα: Ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό στη ΜΕΘ (2ωρο).

2018 -2020: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αναπνευστική Ανεπάρκεια και Μηχανικός Αερισμός» Θέμα: Αναπνευστική Ανεπάρκεια στον Πολυτραυματία.

2018 - 2019: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΝΕΥΡΟΑΝΑΤΟΜΙΑ», στο πλαίσιο του μαθήματος: Αιμάτωση Εγκεφάλου και Νωτιαίου Μυελού, δίωρη διάλεξη με τίτλο: Ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό στη ΜΕΘ.

2015 – 2019 (6 έτη): Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, Σχολείο Εντατικολογίας. Θέμα: Κώμα και Διαταραχές Επιπέδου Συνείδησης, Διεγερση

2014 – 2019 (5 έτη): Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α' Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Εκπαιδευτικό πρόγραμμα 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020, μαθήματα εξειδικευόμενων Θέμα: ΚΕΚ- Παρακολούθηση.

2018 - 2019: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών « Αναπνευστική Ανεπάρκεια και Μηχανικός Αερισμός» Θέμα: Σημειολογία παθολογικού και χειρουργικού ασθενή.

2016-2017: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επεμβατική Καρδιολογία - Διαλέξεις Επείγουσας Ιατρικής και Εντατικής Θεραπείας» Θέμα: Βιοηθικοί προβληματισμοί στη ΜΕΘ – Εγκεφαλικός Θάνατος – Διακοπή της αγωγής – Ευθανασία.

2016 - 2017: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μονάδες Εντατικής θεραπείας – Καρδιολογική Νοσηλευτική» Θέμα: Βιοηθικοί προβληματισμοί στη ΜΕΘ – Εγκεφαλικός Θάνατος – Διακοπή της αγωγής – Ευθανασία.

2016-2017: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επεμβατική Καρδιολογία - Διαλέξεις Επείγουσας Ιατρικής και Εντατικής Θεραπείας» Θέμα: Διάγνωση και αντιμετώπιση καταπληξίας (shock).

2016-2017: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μονάδες Εντατικής θεραπείας – Καρδιολογική Νοσηλευτική» Θέμα: Διάγνωση και αντιμετώπιση καταπληξίας (shock).

2014- 2015: Εκπαιδευτρια στο ΙΕΚ ΕΚΑΒ για διασώστες και πληρώματα ασθενοφόρου. Θέματα: «Αντικειμενική εξέταση αναπνευστικού, αναζήτηση εκδηλώσεων καρδιοαναπνευστικού» και «Διαταραχές συνείδησης- Κώμα».

2012 - 2013: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας – Επείγουσα Νοσηλευτική». Θέμα: Σημειολογία παθολογικού και χειρουργικού ασθενή, 26 ώρες.

2011-2012: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας – Επείγουσα Νοσηλευτική». Θέμα: Κλινική Σημειολογία, 26 ώρες.

2011: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Ιατρική Σχολή, Σεμινάρια Εντατικής Θεραπείας με τίτλο: «Σύνδρομο Οξείας Αναπνευστικής Δυσχέρειας (ARDS)». Θέμα: «Εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης του ARDS και φλεγμονώδης απάντηση».

ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Τους τελευταίους 60 μήνες εργάζομαι στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

6/2017 – Σήμερα: Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός»

9/2020 – Σήμερα: Υπεύθυνη εξειδικευόμενων ιατρών Κλινικής Εντατικής Θεραπείας.

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συγγραφή πεζών και έμμετρων λογοτεχνικών κειμένων, που έχουν δημοσιευθεί σε έντυπα περιοδικά και στο διαδίκτυο.