



Alexandru Tudor Steriade

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2015 – În curs]

Medic primar pneumolog

Spitalul Universitar de Urgență Elias

Localitatea: Bucharest

Țara: România

Îngrijire pacienți cu boli respiratorii

Cercetare în pneumologie

[2015 – În curs]

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Susținere de cursuri și de lucrări practice pentru studenți de medicină an IV și VI

Susținere de cursuri și de lucrări practice postuniversitare Cercetare în pneumologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2004 – 2010]

Diplomă de Licență

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină generală

[2010 – 2014]

Medic rezident pneumolog

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

[2012 – 2013]

Stagiu de specializare

Serviciul de Pneumologie, Centrul Național de Referință în Hipertensiune pulmonară, Hôpital Bicêtre

Localitatea: Paris

Țara: Franța

[2015 – 2019]

Doctorat în Medicină (Magna Cum Laude)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Localitatea: București

Țara: România

Lucrarea de diplomă: Exacerbarea de BPOC: predictorii cardiovasculari și alți factori fiziopatologici ai prognosticului

[2015] **Atestat endoscopie bronșică**

Ministerul Sănătății

Țara: România

[2021] **Atestat somnologie nivel I și II**

Ministerul Sănătății

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PUBLICAȚII

Steriade AT, Gologanu M, Bumbacea RS, Bogdan SN, Bumbacea D. Esophageal Pressure Measurement in Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Severe COPD Exacerbation Requiring NIV-A Pilot Safety Study. *J Clin Med.* 2022 Nov 17;11(22):6810. doi: 10.3390/jcm11226810. PMID: 36431287; PMCID: PMC9699291

Melinte A, Steriade A, Pavel G, Ceausescu C, Dobritoiu F, Copaescu C. Robotic Assisted Thoracoscopic Repair of Iatrogenic Tracheal Rupture. *Chirurgia (Bucur).* 2022 Dec;117(6):698-705. doi: 10.21614/chirurgia.2807. PMID: 36584062

Popa M, Peltecu G, Gica N, Ciobanu AM, Botezatu R, Gica C, Steriade A, Panaitescu AM. Asthma in Pregnancy. Review of Current Literature and Recommendations. *Maedica (Bucur).* 2021 Mar;16(1):80-87. doi: 10.26574/maedica.2020.16.1.80. PMID: 34221160; PMCID: PMC8224723

Steriade, A.T., Johari, S., Sargarovschi, N. et al. Predictors of outcome of noninvasive ventilation in severe COPD exacerbation. *BMC Pulm Med* 19, 131 (2019) doi:10.1186/s12890-019-0892-9

Steriade AT, Gologanu M, Necula D, Sargarovschi N, Radu D, Ionita D, et al. The utility of esophageal pressure measurement in non-invasive ventilation weaning in severe COPD exacerbation. *European Respiratory Journal* . 2020 Sep 7 :56(suppl 64)

Steriade AT, Ganea G, Nuta B, Necula D, Sargarovschi N, Radu D, et al. The impact of left heart dysfunction in patients with obesity hypoventilation syndrome with acute on chronic respiratory failure. *ERJ Open Research*. 2020 Feb 13;6(suppl 4)

Steriade AT, Bogdan MA, Bumbacea D, The Utility Of Esophageal Pressure Measurement In Patients With Acute Respiratory Failure, *Pneumologia* vol 67, nr. 3, 2018

Steriade AT, Davidoiu A, Afrasinei A, et al. Predictors of Long-term Mortality after Hospitalization for Severe COPD Exacerbation. *Maedica (Buchar)*. 2019;14(2):86–92. doi:10.26574/maedica.2019.14.2.86

Steriade, A., Seferian, A., Jaïs, X., Savale, L., Jutant, E.-M., Parent, F., ... Montani, D. (2014). The potential for macitentan, a new dual endothelin receptor antagonist, in the treatment of pulmonary arterial hypertension. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*, 84–92. <https://doi.org/10.1177/1753465814530182>

Seferian A, Steriade A, Jaïs X, et al. Pulmonary Hypertension Complicating Fibrosing Mediastinitis [published correction appears in *Medicine (Baltimore)*. 2016 Jan;95(1):1] [published correction appears in *Medicine (Baltimore)*. 2016 Jan 08;95(1):e64cd]. *Medicine (Baltimore)*. 2015;94(44):e1800. doi:10.1097/MD.0000000000001800

Zaharia DC, Iancu C, Steriade AT, Muntean AA, Balint O, Popa VT, Popa MI, Bogdan MA, 2010. MicroDSC study of *Staphylococcus epidermidis* growth. *BMC Microbiology* 2010, 10:322

Zaharia, D.C., Muntean, A.A., Popa, M.G., Steriade, A.T., Balint, O., Micut, R., Iftene, C., Tofolean, I., Popa, V.T., Baicus, C., Bogdan, M.A., Popa, M.I., 2013. Comparative analysis of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* microcalorimetric growth. *BMC Microbiol.* 13, 171. doi: 10.1186/1471-2180-13-171

Muntean, A., Zaharia, D.C., Balint, O., Steriade, A.T., Popa, M.I.G., Micut, R., Tofolean, I.T., Popa, M.I., Popa, V.T., Bogdan, M.A., 2013. Microcalorimetry for bacterial strain discrimination - a first step in developing a novel technique for the diagnosis of severe infections. *Eur. Respir. J.* 42, P2768

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Zoom | Google Drive | SPSS Statistical Tool | ■ Reference Management softwares Zotero, EndNote, Mendeley

REȚELE ȘI AFILIERI

Memberships

Romanian Society of Pneumology (2010-ongoing)

European Respiratory Society (2012-ongoing)

Pneumology Committee at the Romanian Ministry of Health (2022-ongoing)