



Robert Szabo

Gen: Masculin

CONTACT

✉ robsz11@yahoo.com

✉ robert.szabo@umfcluj.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2019 - ÎN CURS

● **Studet Doctoral** Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca

Finantare castigata prin proiect de cercetare

Domeniu de cercetare:

- Anemia inflamatorie la pacientii critici pe terapie intensiva

Domeniu de studiu Terapie Intensiva

05/2022 - 11/2022 Bucuresti, România

● **Competenta in Bronhoscopie** Ministerul Sanatatii

06/2021 Belgia

● **Diploma Europeana de Anestezie si Terapie Intensiva E SAIC**

Adresa Rue des Comédiens 24, 1000 Bruxelles, 1000, Belgia |

Site de internet www.esaic.org/education/edaic/about

România

● **Diploma de Specialitate - Anestezie si Terapie Intensiva** Ministerul Sanatatii

România

● **European Pediatric Advanced Life Support** European Resuscitation Council

Irlanda

● **BLS-basic life support** Midland Regional Hospital Mullingar

11/04/2019

● **EDAIC partea 1 al On-Line Assessment (OLA)** European Society of Anaesthesiology

01/2019 Brasov, România

● **Workshop - Evaluarea primara a pacientului politraumatizat** 2nd International Conference in Operational Aviation Medicine

06/2018 Cluj Napoca, România

● **Workshop - Calea aeriana dificila** CIMU congress

08/2017 Timisoara, România

● **Workshop - Introducere in anestezia regionala** National Guidelines and Protocols Course in Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine

10/2016 Poiana Brasov, România

Curs- "Nutritional Support in the Perioperative Period" ESPEN Life Long Learning Programme 2014

04/2016 Sinaia, România

Workshop - Calea aeriana dificila SRATI Congress 2016

09/2009 – 10/2015 Cluj-Napoca, România

Diploma de Licenta "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy Cluj Napoca

Adresă 8 Victor Babes Street, 400012, Cluj-Napoca, România

2003 – 2008 Johannesburg, Africa de Sud

Diploma de Bacaleorat Hyde Park High School

Adresă 107 Third Road, Hyde Park, Sandton, 2196, Johannesburg, Africa de Sud

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

31/01/2020 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

Asistent Universitar Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca

- Stagii cu studenti
- Simulari clinice cu rezidenti
- Activitate de cercetare in domeniul terapiei intensive (inflamatie cronica, metabolismul fierului, anemie, protocoale de gestionare a produselor de sange)
- Activitate de cercetare in domeniul anesteziei (ecografie, calea aeriana)

31/01/2020 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

Medic specialist de anestezie si terapie intensiva Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Ingrijirea pacientilor critici infectati cu COVID-19

- Ventilatie Mecanica avansata
- Epurare renala extracorporeala

Anestezie generala in

- Chirurgie generala
- Chirurgie plastica
- Chirurgie ortopedica
- Politrauma

Departament Chirurgie I sectia ATI I

30/06/2019 – 14/01/2020 Mullingar, Irlanda

Registrar - Anestezie si Terapie Intensiva Midland Regional Hospital Mullingar

- Anestezie in chirurgie generala
- Anestezie in obsetrica si ginecologie
- Anestezie pediatria
- Terapie durerii acute
- Terapie intensiva

Adresă Longford Rd, Robinstown (Levinge), Mullingar, Co. Westmeath, N91 NA43, Mullingar, Irlanda

31/03/2019 – 29/06/2019 Cluj Napoca, România

Terapie Intensiva in Neurochirurgie si Trauma Cerebrala Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Anestezia genarala si terapie intensiva

- Traumatism cranio cerebral
- Traumatism al coloanei vertebrale

- Urgente neurochirurgicale
- Ingrijirea pacientului critic neurochirurgical

Adresă Victor Babes Nr 43, Cluj Napoca, România

12/2018 – 03/2019 Cluj Napoca, România

● **Anestezie Pediatrica** Spitalul Clinic de Urgenta Pentru Copii Cluj-Napoca

Adresă Calea Motilor Nr. 68, 400000, Cluj Napoca, România

09/2018 – 12/2018 Cluj Napoca, România

● **Anestezie si Terapie Intensiva in Traumatologie** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Victor Babes Nr. 43, Cluj Napoca, România

07/2018 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

● **SMURD - Medic Titular** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Clinicilor Nr. 3-5, 400000, Cluj-Napoca, România

07/2018 – 09/2018 Cluj Napoca, România

● **Anestezie in Obsetrica si Ginecologie** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Clinicilor Nr. 3-5, 400000, Cluj Napoca, România

04/2018 – 07/2018 Cluj Napoca, România

● **Medicina de Urgenta** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Clinicilor Nr. 3-5, 400000, Cluj Napoca, România

02/2018 – 04/2018 Cluj Napoca, România

● **Anestezie in Neurochirurgie** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă 43 Victor Babes Street, Cluj Napoca, România

12/2017 – 02/2018 Cluj Napoca, România

● **Anestezie Urologica** Spitalul Clinic Municipal Cluj

Adresă Tabacarilor Nr. 11, 400139, Cluj Napoca, România

12/2016 – 12/2017 Cluj Napoca, România

● **Terapie Intensiva medicala si chirurgicala** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Clinicilor Nr. 3-5, 400000, Cluj Napoca, România

03/2016 – 12/2016 Cluj Napoca, România

● **Anestezie in chirurgia abdominala** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

Adresă Clinicilor Nr. 3-5, 400000, Cluj Napoca, România

12/2015 – 03/2016 Cluj Napoca, România

● **Anestezie in urologie** Spitalul Clinic Municipal Cluj

Adresă Tabacarilor Nr. 11, 400139, Cluj Napoca, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Citit C2

Scris C2

Exprimare scrisă C2

Conversație C2

română

Comprehensiune orală C2

Citit C2

Scris C2

Exprimare scrisă C2

Conversație C2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Statistical Data Analysis | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicații

- Szabo I, Badii M, Gaál IO, Szabo R, Popp RA, Joosten LAB, Crișan TO, Rednic S. Enhanced Innate and Acquired Immune Responses in Systemic Sclerosis Primary Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMCs). *Int J Mol Sci*. 2023 Sep 22;24(19):14438.
- Szabo R, Petrisor C, Bodolea C, Dobre V, Tranca S, Clichici S, et al. Effects of Tocilizumab on Inflammation and Iron Metabolism in Critically Ill Patients with COVID-19. *PHARMACEUTICS*. 2023 Feb;15(2).
- Szabo R, Petrisor C, Bodolea C, Simon R, Maries I, Tranca S, et al. Hyperferritinemia, Low Circulating Iron and Elevated Hepcidin May Negatively Impact Outcome in COVID-19 Patients: A Pilot Study. *ANTIOXIDANTS*. 2022 Jul;11(7).
- Szabo R, Bodolea C, Mocan T. Iron, Copper, and Zinc Homeostasis: Physiology, Physiopathology, and Nanomediated Applications. *NANOMATERIALS*. 2021 Nov;11(11).
- R. Szabo, C. Petrișor, S. Trancă. Vitamin D and iron levels correlate weakly with hepcidin levels in postoperative patients with digestive neoplasms undergoing open abdominal surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021, 29(9), 3530-3535; DOI: 10.26355/eurrev_202105_25835
- Petrisor C, Tranca S, Szabo R, Simon R, Prie A, Bodolea C. Clinical *versus* Ultrasound Measurements of Hyomental Distance Ratio for the Prediction of Difficult Airway in Patients with and without Morbid Obesity. *Diagnostics* **2020**, 10(3), 140; <https://doi.org/10.3390/diagnostics10030140>
- C Petrisor, R Szabo, C Constantinescu et al. Ultrasound-based assessment of hyomental distances in neutral, ramped and maximum hyperextended positions, and derived ratios, for the prediction of difficult airway in the obese population: a pilot diagnostic accuracy study. *Anesthesiol Intensive Ther* 2018;50(2):110-116.
- C Petrisor, R Szabo, C constantinescu et al. The performance of ultrasound-based quantification of the hyomental distance ratio in predicting difficult airway in anesthesia: A STARD-compliant prospective diagnostic study. *European Journal of Anesthesiology* 2018;35(8):627-628.
- S Tranca, R Szabo, C Dache, et al. Emergency Air Rescue System in Romania. *Acta Medica Marisiensis* 2018;64(1):4-9.
- S D Tranca, R Szabo, M Cocis. Acute poisoning due to ingestion of Datura stramonium-a case report. *Rom J Anaesth Int Care* 2017;24:65-68.
- 2016-Traducerea de capitole din limba Engleza in limba Romana a cartii intitulate Regional Anaesthesia, Stimulation, and Ultrasound Techniques (Oxford Specialist Handbooks in Anaesthesia)
- 2014-Autor carte-suport de curs; Emergency Medicine Summer School

Activitate Stiintifica-Prezentari

01/02/2020 - ÎN CURS

Activitate Didactica Studenti Medicina Generala, Dentara si Farmacie

Asistent Universitar
• Catedra ATI II - UMF Cluj Napoca

Activitate Stiintifica-Prezentari

- **Prezentare poster:** THE EFFECTS OF CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY ON INTERLEUKIN 6, HEPcidIN AND FERRITIN IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID 19, Euroanaesthesia, Glasgow 2023
- **Prezentare poster:** Internațional Exhibition INVENTCOR, Deva 2022 - **Medalie de aur**
- Educatie medicala continua: **Prezentari** de articole stiintifice; Regional Hospital Mullingar - Dep. Anestezie
- 2019-The 7th Neurosurgical Masterclass: **Prezentare** Intracranial Hypertension
- 2018-CIMU: **Instructor** workshop cale aeriana dificila
- 2018-SRATI Congress: **Prezentare** lucrare "Prevalence of iron deficient and inflammatory anemia in critically ill patients on admission to ICU. An observational retrospective study on 783 patients".
- 2018 -1st International Conference in Operational Aviation Medicine; Prehospital management of severe traumatic brain Injury: **Instructor** workshop trauma si cale aeriana dificila
- 2017 -The European Anesthesiology Congress: **Lucrare** "Ultrasound-based quantification of submandibular space compliances predictor for difficult intubation. A prospective observational preliminary study."

Competențe organizatorice

Reprezentat al rezidentilor din catedra ATI II

- Perioada: Anul 2020

Competențe organizatorice

- Capacitate de a coordona si comunica eficient, dobandita pe parcursul proiectului Emergency Medicine Summer School-SMURD Cluj din anul 2014; functia de coordonator.

Competențe de comunicare și interpersonale

Competențe de comunicare și interpersonale

- Abilitatea de a vorbi public si de a tine prezentari in limba Engleza si Romana.
- Abilitatea de a vorbi limba Engleza fluent. Stagiu de formare profesionala in Irlanda. Mediul de predare in liceu a fost limba Engleza.

Membri al societatii

Societatea

- 01/2016-Prezent: Colegiul Medicilor Romania
- 01/2016-Prezent: Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva
- 03/2017-Prezent: Membru ESAIC

Voluntariat

13/05/2021 - 16/05/2021 Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca

Maratonul vaccinarii

2010 - 2015 SMURD Cluj Napoca

Paramedic voluntar SMURD

10 Noiembrie 2023

