

Curriculum Vitae



Date personale

Nume / Prenume Sebastian Isac

Pregatire profesionala

1994-2001	Scoala primara si gimnaziala „T. Vladimirescu” Bacau- Romania
2001-2005	Colegiul National teoretic „Gheorghe Vranceanu” (profil real)- Bacau- Romania
2005	Examen de Bacalaureat- Colegiul National Teoretic „G. Vranceanu” Bacau- Romania
Juli 2005	Examen de admitere la Universitatea de Medicina si Farmacie „ Carol Davila“- Facultatea de Medicina- Bucuresti- Romania (Nota de admitere 9,75)
2005- 2011	Student la Universitatea de Medicina si Farmacie „ Carol Davila“- Facultatea de Medicina- Bucuresti- Romania. (Media de absolvire 9,98 cu un numar de 374 de credite ECTS)
Septembrie 2011	Examen de Licenta (promovat cu nota 9,85)
Ianuarie 2012	Examen pentru drept de libera practica-Düsseldorf-Germania

Activitate clinica

August 2007	Practica Spitalul Judetean de Urgenta Bacau- Romania (Sectia Medicina Interna)
August 2008	Practica Spitalul Universitar de Urgenta Pecs- Ungaria (Ortopedie)
August 2009	Practica Spitalul Universitar de Urgenta Brno- Rep. Ceha (Chirurgie)
Octombrie 2009- Martie 2010	Bursa ERASMUS la Universitea de Medicina si Farmacie Viena- Austria
August 2010	Practica la Spitalul St.Theresien- Nürnberg- Germania (Anestezie)
Ianuarie 2012- Februarie 2012	Medic rezident ATI la Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti-Romania
Februarie 2012-Iunie 2013	Medic rezident ATI Universitätsklinikum Essen- Germania
Iunie 2013- Septembrie 2014	Medic rezident ATI- Alfried Krupp Krankenhaus- Essen- Germania
2014-2016	Medic rezident Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
Mai 2012	Curs de Medicina de Urgenta (Essen- Germania)
Noiembrie 2013	Curs de Anestezie regionala (Neumarkt- Germania)
Ianuarie 2014	Curs de Igiena in investigatiile imagistice (Essen- Germania)
Martie 2014	Simpozion de Anestezie pediatria (Gießen- Germania)
2015	Congresul Societatii Germane de ATI- Duesseldorf
2015	Curs TEE Duesseldorf
2016	Curs Ecografie aplicata in Anestezie- Hannover-Germania
Oct.2016	European Diploma of Anesthesiology and Intensive Care I (Bucuresti)
Nov.2016	Examen specialitate ATI (Institutul Clinic Fundeni-Bucuresti)
Apr.2017	European Diploma of Anesthesiology and Intensive Care II (Maastricht)
Iul 2017- Ian 2019	Medic Specialist ATI- Spitalul Clinic Filantropia Bucuresti

Activitate universitara si
de cercetare

Noiembrie 2007	Comitetul de Organizare al Congresului National pt Studenti si Tineri Medici- Bucuresti-Romania
Decembrie 2007	Curs de Biostatistica (U.M.F. "Carol Davila" Bucuresti- Catedra de Biostatistica si Informatica Medicala)
Octombrie 2010	"Factori care influenteaza variabilitate hemoglobinei la pacientii hemodializati In tratament cu eritropoetina"- comunicare in cadrul Congresului national pentru Studenti si Tineri Medici Bucuresti-Romania
Septembrie 2011	Lucrare de licenta: "Anestezia regionala a membrului superior"
Martie 2012-Iunie 2013	Activitate de predare in cadrul modulului ATI la Universitätsklinikum Essen- Germania
August 2013	Tehnica "Rapid Sequence Induction la copii" (comunicare stiintifica in Cadrul Simpozionului de Anestezie Generala- Mülheim an der Ruhr- Germania
Sept 2014	Admitere doctorat UMF Carol Davila Bucuresti: "Implicatii clinice, biochimice si epigenetice ale stresului oxidativ neuronal"
2014-Prezent	Doctorand-bursier al UMF Carol Davila Bucuresti
Iulie 2015- dec 2015	Bursier program POSDRU- "Research 62- Doctorat in context european"
Nov 2015	Congres SNN- "Perinatal asphyxia- an experimental model in rats"
Mai 2016	Congres U.M.F.- " Implicatii biochimice si epigenetice ale hipoxiei perinatale"
Oct.2016- Iunie 2019	Asistent Universitar UMF "Carol Davila"- Catedra Fiziologie II- Bucuresti
Iulie 2016	"Neuroprotective effect of oxytocin during in vivo neonatal hypoxia/hypercapnia in rats" (Joint Meeting of the American Physiological Society and the Physiological Society)- Dublin
Martie 2017	"Trans-resveratrol enriched maternal diet protects the immature hippocampus from perinatal asphyxia in rats" (Neuroscience Letters 653 2017(308-313))

Februarie 2017	"Epigenetic shaping of hippocampal vulnerability in perinatal asphyxia in rat." Romanian Journal of Neurology. 2017;16(2):9–14
Iun 2018	"Maternal High-Fat Diet Modifies the Immature Hippocampus Vulnerability to Perinatal Asphyxia in Rats." Neonatology 2018;114:355–361.
Sept 2018	"OXYTOCIN REDUCES SEIZURE BURDEN AND HIPPOCAMPAL INJURY IN A RAT MODEL OF PERINATAL ASPHYXIA." Acta Endocrinologica (Buc), vol. XIV, no. 3, p. 315-319, 2018
Ian 2019	Doctor în științe medicale- "Impactul dietei materne în encefalopatia hipoxic-ischemică. Abordare clinică, biochimică și epigenetică" UMF C.Davila București
Martie 2010	ÖSD(österreichisches Sprachdiplom Mittelstufe Deutsch B2), Viena, Austria
Mai 2010	Goethe Zertifikat B2, Bucuresti- Romania
Octombrie 2007	IELTS (International English Language Testing System)- Bucuresti
	Limba Romana- limba materna

Limbi straine